

**TABLE: Element Stresses - Frames**

Frame	Station	OutputCase	CaseType	StepType	Point	X2	X3
Text	m	Text	Text	Text	Text	m	m
19	0	env_sc	Combination	Max	1	-0,12225	0
19	0	env_sc	Combination	Max	2	-0,086444	-0,086444
19	0	env_sc	Combination	Max	3	-0,086444	0,086444
19	0	env_sc	Combination	Max	4	0	-0,12225
19	0	env_sc	Combination	Max	5	0	0,12225
19	0	env_sc	Combination	Max	6	0,086444	-0,086444
19	0	env_sc	Combination	Max	7	0,086444	0,086444
19	0	env_sc	Combination	Max	8	0,12225	0
19	1,87018	env_sc	Combination	Max	1	-0,12225	0
19	1,87018	env_sc	Combination	Max	2	-0,086444	-0,086444
19	1,87018	env_sc	Combination	Max	3	-0,086444	0,086444
19	1,87018	env_sc	Combination	Max	4	0	-0,12225
19	1,87018	env_sc	Combination	Max	5	0	0,12225
19	1,87018	env_sc	Combination	Max	6	0,086444	-0,086444
19	1,87018	env_sc	Combination	Max	7	0,086444	0,086444
19	1,87018	env_sc	Combination	Max	8	0,12225	0
19	3,74036	env_sc	Combination	Max	1	-0,12225	0
19	3,74036	env_sc	Combination	Max	2	-0,086444	-0,086444
19	3,74036	env_sc	Combination	Max	3	-0,086444	0,086444
19	3,74036	env_sc	Combination	Max	4	0	-0,12225
19	3,74036	env_sc	Combination	Max	5	0	0,12225
19	3,74036	env_sc	Combination	Max	6	0,086444	-0,086444
19	3,74036	env_sc	Combination	Max	7	0,086444	0,086444
19	3,74036	env_sc	Combination	Max	8	0,12225	0
19	0	env_sc	Combination	Min	1	-0,12225	0
19	0	env_sc	Combination	Min	2	-0,086444	-0,086444
19	0	env_sc	Combination	Min	3	-0,086444	0,086444
19	0	env_sc	Combination	Min	4	0	-0,12225
19	0	env_sc	Combination	Min	5	0	0,12225
19	0	env_sc	Combination	Min	6	0,086444	-0,086444
19	0	env_sc	Combination	Min	7	0,086444	0,086444
19	0	env_sc	Combination	Min	8	0,12225	0
19	1,87018	env_sc	Combination	Min	1	-0,12225	0
19	1,87018	env_sc	Combination	Min	2	-0,086444	-0,086444
19	1,87018	env_sc	Combination	Min	3	-0,086444	0,086444
19	1,87018	env_sc	Combination	Min	4	0	-0,12225
19	1,87018	env_sc	Combination	Min	5	0	0,12225
19	1,87018	env_sc	Combination	Min	6	0,086444	-0,086444
19	1,87018	env_sc	Combination	Min	7	0,086444	0,086444
19	1,87018	env_sc	Combination	Min	8	0,12225	0
19	3,74036	env_sc	Combination	Min	1	-0,12225	0
19	3,74036	env_sc	Combination	Min	2	-0,086444	-0,086444
19	3,74036	env_sc	Combination	Min	3	-0,086444	0,086444
19	3,74036	env_sc	Combination	Min	4	0	-0,12225
19	3,74036	env_sc	Combination	Min	5	0	0,12225
19	3,74036	env_sc	Combination	Min	6	0,086444	-0,086444
19	3,74036	env_sc	Combination	Min	7	0,086444	0,086444

19	3,74036 env_sc	Combination	Min	8	0,12225	0
19	0 env_viento	Combination	Max	1	-0,12225	0
19	0 env_viento	Combination	Max	2	-0,086444	-0,086444
19	0 env_viento	Combination	Max	3	-0,086444	0,086444
19	0 env_viento	Combination	Max	4	0	-0,12225
19	0 env_viento	Combination	Max	5	0	0,12225
19	0 env_viento	Combination	Max	6	0,086444	-0,086444
19	0 env_viento	Combination	Max	7	0,086444	0,086444
19	0 env_viento	Combination	Max	8	0,12225	0
19	1,87018 env_viento	Combination	Max	1	-0,12225	0
19	1,87018 env_viento	Combination	Max	2	-0,086444	-0,086444
19	1,87018 env_viento	Combination	Max	3	-0,086444	0,086444
19	1,87018 env_viento	Combination	Max	4	0	-0,12225
19	1,87018 env_viento	Combination	Max	5	0	0,12225
19	1,87018 env_viento	Combination	Max	6	0,086444	-0,086444
19	1,87018 env_viento	Combination	Max	7	0,086444	0,086444
19	1,87018 env_viento	Combination	Max	8	0,12225	0
19	3,74036 env_viento	Combination	Max	1	-0,12225	0
19	3,74036 env_viento	Combination	Max	2	-0,086444	-0,086444
19	3,74036 env_viento	Combination	Max	3	-0,086444	0,086444
19	3,74036 env_viento	Combination	Max	4	0	-0,12225
19	3,74036 env_viento	Combination	Max	5	0	0,12225
19	3,74036 env_viento	Combination	Max	6	0,086444	-0,086444
19	3,74036 env_viento	Combination	Max	7	0,086444	0,086444
19	3,74036 env_viento	Combination	Max	8	0,12225	0
19	0 env_viento	Combination	Min	1	-0,12225	0
19	0 env_viento	Combination	Min	2	-0,086444	-0,086444
19	0 env_viento	Combination	Min	3	-0,086444	0,086444
19	0 env_viento	Combination	Min	4	0	-0,12225
19	0 env_viento	Combination	Min	5	0	0,12225
19	0 env_viento	Combination	Min	6	0,086444	-0,086444
19	0 env_viento	Combination	Min	7	0,086444	0,086444
19	0 env_viento	Combination	Min	8	0,12225	0
19	1,87018 env_viento	Combination	Min	1	-0,12225	0
19	1,87018 env_viento	Combination	Min	2	-0,086444	-0,086444
19	1,87018 env_viento	Combination	Min	3	-0,086444	0,086444
19	1,87018 env_viento	Combination	Min	4	0	-0,12225
19	1,87018 env_viento	Combination	Min	5	0	0,12225
19	1,87018 env_viento	Combination	Min	6	0,086444	-0,086444
19	1,87018 env_viento	Combination	Min	7	0,086444	0,086444
19	1,87018 env_viento	Combination	Min	8	0,12225	0
19	3,74036 env_viento	Combination	Min	1	-0,12225	0
19	3,74036 env_viento	Combination	Min	2	-0,086444	-0,086444
19	3,74036 env_viento	Combination	Min	3	-0,086444	0,086444
19	3,74036 env_viento	Combination	Min	4	0	-0,12225
19	3,74036 env_viento	Combination	Min	5	0	0,12225
19	3,74036 env_viento	Combination	Min	6	0,086444	-0,086444
19	3,74036 env_viento	Combination	Min	7	0,086444	0,086444
19	3,74036 env_viento	Combination	Min	8	0,12225	0
19	0 env_temp	Combination	Max	1	-0,12225	0

19	0 env_temp	Combination	Max	2	-0,086444	-0,086444
19	0 env_temp	Combination	Max	3	-0,086444	0,086444
19	0 env_temp	Combination	Max	4	0	-0,12225
19	0 env_temp	Combination	Max	5	0	0,12225
19	0 env_temp	Combination	Max	6	0,086444	-0,086444
19	0 env_temp	Combination	Max	7	0,086444	0,086444
19	0 env_temp	Combination	Max	8	0,12225	0
19	1,87018 env_temp	Combination	Max	1	-0,12225	0
19	1,87018 env_temp	Combination	Max	2	-0,086444	-0,086444
19	1,87018 env_temp	Combination	Max	3	-0,086444	0,086444
19	1,87018 env_temp	Combination	Max	4	0	-0,12225
19	1,87018 env_temp	Combination	Max	5	0	0,12225
19	1,87018 env_temp	Combination	Max	6	0,086444	-0,086444
19	1,87018 env_temp	Combination	Max	7	0,086444	0,086444
19	1,87018 env_temp	Combination	Max	8	0,12225	0
19	3,74036 env_temp	Combination	Max	1	-0,12225	0
19	3,74036 env_temp	Combination	Max	2	-0,086444	-0,086444
19	3,74036 env_temp	Combination	Max	3	-0,086444	0,086444
19	3,74036 env_temp	Combination	Max	4	0	-0,12225
19	3,74036 env_temp	Combination	Max	5	0	0,12225
19	3,74036 env_temp	Combination	Max	6	0,086444	-0,086444
19	3,74036 env_temp	Combination	Max	7	0,086444	0,086444
19	3,74036 env_temp	Combination	Max	8	0,12225	0
19	0 env_temp	Combination	Min	1	-0,12225	0
19	0 env_temp	Combination	Min	2	-0,086444	-0,086444
19	0 env_temp	Combination	Min	3	-0,086444	0,086444
19	0 env_temp	Combination	Min	4	0	-0,12225
19	0 env_temp	Combination	Min	5	0	0,12225
19	0 env_temp	Combination	Min	6	0,086444	-0,086444
19	0 env_temp	Combination	Min	7	0,086444	0,086444
19	0 env_temp	Combination	Min	8	0,12225	0
19	1,87018 env_temp	Combination	Min	1	-0,12225	0
19	1,87018 env_temp	Combination	Min	2	-0,086444	-0,086444
19	1,87018 env_temp	Combination	Min	3	-0,086444	0,086444
19	1,87018 env_temp	Combination	Min	4	0	-0,12225
19	1,87018 env_temp	Combination	Min	5	0	0,12225
19	1,87018 env_temp	Combination	Min	6	0,086444	-0,086444
19	1,87018 env_temp	Combination	Min	7	0,086444	0,086444
19	1,87018 env_temp	Combination	Min	8	0,12225	0
19	3,74036 env_temp	Combination	Min	1	-0,12225	0
19	3,74036 env_temp	Combination	Min	2	-0,086444	-0,086444
19	3,74036 env_temp	Combination	Min	3	-0,086444	0,086444
19	3,74036 env_temp	Combination	Min	4	0	-0,12225
19	3,74036 env_temp	Combination	Min	5	0	0,12225
19	3,74036 env_temp	Combination	Min	6	0,086444	-0,086444
19	3,74036 env_temp	Combination	Min	7	0,086444	0,086444
19	3,74036 env_temp	Combination	Min	8	0,12225	0
19	0 ELU1	Combination	Max	1	-0,12225	0
19	0 ELU1	Combination	Max	2	-0,086444	-0,086444
19	0 ELU1	Combination	Max	3	-0,086444	0,086444

19	0 ELU1	Combination	Max	4	0	-0,12225
19	0 ELU1	Combination	Max	5	0	0,12225
19	0 ELU1	Combination	Max	6	0,086444	-0,086444
19	0 ELU1	Combination	Max	7	0,086444	0,086444
19	0 ELU1	Combination	Max	8	0,12225	0
19	1,87018 ELU1	Combination	Max	1	-0,12225	0
19	1,87018 ELU1	Combination	Max	2	-0,086444	-0,086444
19	1,87018 ELU1	Combination	Max	3	-0,086444	0,086444
19	1,87018 ELU1	Combination	Max	4	0	-0,12225
19	1,87018 ELU1	Combination	Max	5	0	0,12225
19	1,87018 ELU1	Combination	Max	6	0,086444	-0,086444
19	1,87018 ELU1	Combination	Max	7	0,086444	0,086444
19	1,87018 ELU1	Combination	Max	8	0,12225	0
19	3,74036 ELU1	Combination	Max	1	-0,12225	0
19	3,74036 ELU1	Combination	Max	2	-0,086444	-0,086444
19	3,74036 ELU1	Combination	Max	3	-0,086444	0,086444
19	3,74036 ELU1	Combination	Max	4	0	-0,12225
19	3,74036 ELU1	Combination	Max	5	0	0,12225
19	3,74036 ELU1	Combination	Max	6	0,086444	-0,086444
19	3,74036 ELU1	Combination	Max	7	0,086444	0,086444
19	3,74036 ELU1	Combination	Max	8	0,12225	0
19	0 ELU1	Combination	Min	1	-0,12225	0
19	0 ELU1	Combination	Min	2	-0,086444	-0,086444
19	0 ELU1	Combination	Min	3	-0,086444	0,086444
19	0 ELU1	Combination	Min	4	0	-0,12225
19	0 ELU1	Combination	Min	5	0	0,12225
19	0 ELU1	Combination	Min	6	0,086444	-0,086444
19	0 ELU1	Combination	Min	7	0,086444	0,086444
19	0 ELU1	Combination	Min	8	0,12225	0
19	1,87018 ELU1	Combination	Min	1	-0,12225	0
19	1,87018 ELU1	Combination	Min	2	-0,086444	-0,086444
19	1,87018 ELU1	Combination	Min	3	-0,086444	0,086444
19	1,87018 ELU1	Combination	Min	4	0	-0,12225
19	1,87018 ELU1	Combination	Min	5	0	0,12225
19	1,87018 ELU1	Combination	Min	6	0,086444	-0,086444
19	1,87018 ELU1	Combination	Min	7	0,086444	0,086444
19	1,87018 ELU1	Combination	Min	8	0,12225	0
19	3,74036 ELU1	Combination	Min	1	-0,12225	0
19	3,74036 ELU1	Combination	Min	2	-0,086444	-0,086444
19	3,74036 ELU1	Combination	Min	3	-0,086444	0,086444
19	3,74036 ELU1	Combination	Min	4	0	-0,12225
19	3,74036 ELU1	Combination	Min	5	0	0,12225
19	3,74036 ELU1	Combination	Min	6	0,086444	-0,086444
19	3,74036 ELU1	Combination	Min	7	0,086444	0,086444
19	3,74036 ELU1	Combination	Min	8	0,12225	0
19	0 ELU2	Combination	Max	1	-0,12225	0
19	0 ELU2	Combination	Max	2	-0,086444	-0,086444
19	0 ELU2	Combination	Max	3	-0,086444	0,086444
19	0 ELU2	Combination	Max	4	0	-0,12225
19	0 ELU2	Combination	Max	5	0	0,12225



19	0 ELU2	Combination	Max	6	0,086444	-0,086444
19	0 ELU2	Combination	Max	7	0,086444	0,086444
19	0 ELU2	Combination	Max	8	0,12225	0
19	1,87018 ELU2	Combination	Max	1	-0,12225	0
19	1,87018 ELU2	Combination	Max	2	-0,086444	-0,086444
19	1,87018 ELU2	Combination	Max	3	-0,086444	0,086444
19	1,87018 ELU2	Combination	Max	4	0	-0,12225
19	1,87018 ELU2	Combination	Max	5	0	0,12225
19	1,87018 ELU2	Combination	Max	6	0,086444	-0,086444
19	1,87018 ELU2	Combination	Max	7	0,086444	0,086444
19	1,87018 ELU2	Combination	Max	8	0,12225	0
19	3,74036 ELU2	Combination	Max	1	-0,12225	0
19	3,74036 ELU2	Combination	Max	2	-0,086444	-0,086444
19	3,74036 ELU2	Combination	Max	3	-0,086444	0,086444
19	3,74036 ELU2	Combination	Max	4	0	-0,12225
19	3,74036 ELU2	Combination	Max	5	0	0,12225
19	3,74036 ELU2	Combination	Max	6	0,086444	-0,086444
19	3,74036 ELU2	Combination	Max	7	0,086444	0,086444
19	3,74036 ELU2	Combination	Max	8	0,12225	0
19	0 ELU2	Combination	Min	1	-0,12225	0
19	0 ELU2	Combination	Min	2	-0,086444	-0,086444
19	0 ELU2	Combination	Min	3	-0,086444	0,086444
19	0 ELU2	Combination	Min	4	0	-0,12225
19	0 ELU2	Combination	Min	5	0	0,12225
19	0 ELU2	Combination	Min	6	0,086444	-0,086444
19	0 ELU2	Combination	Min	7	0,086444	0,086444
19	0 ELU2	Combination	Min	8	0,12225	0
19	1,87018 ELU2	Combination	Min	1	-0,12225	0
19	1,87018 ELU2	Combination	Min	2	-0,086444	-0,086444
19	1,87018 ELU2	Combination	Min	3	-0,086444	0,086444
19	1,87018 ELU2	Combination	Min	4	0	-0,12225
19	1,87018 ELU2	Combination	Min	5	0	0,12225
19	1,87018 ELU2	Combination	Min	6	0,086444	-0,086444
19	1,87018 ELU2	Combination	Min	7	0,086444	0,086444
19	1,87018 ELU2	Combination	Min	8	0,12225	0
19	3,74036 ELU2	Combination	Min	1	-0,12225	0
19	3,74036 ELU2	Combination	Min	2	-0,086444	-0,086444
19	3,74036 ELU2	Combination	Min	3	-0,086444	0,086444
19	3,74036 ELU2	Combination	Min	4	0	-0,12225
19	3,74036 ELU2	Combination	Min	5	0	0,12225
19	3,74036 ELU2	Combination	Min	6	0,086444	-0,086444
19	3,74036 ELU2	Combination	Min	7	0,086444	0,086444
19	3,74036 ELU2	Combination	Min	8	0,12225	0
19	0 ELU3	Combination	Max	1	-0,12225	0
19	0 ELU3	Combination	Max	2	-0,086444	-0,086444
19	0 ELU3	Combination	Max	3	-0,086444	0,086444
19	0 ELU3	Combination	Max	4	0	-0,12225
19	0 ELU3	Combination	Max	5	0	0,12225
19	0 ELU3	Combination	Max	6	0,086444	-0,086444
19	0 ELU3	Combination	Max	7	0,086444	0,086444

19	0 ELU3	Combination	Max	8	0,12225	0
19	1,87018 ELU3	Combination	Max	1	-0,12225	0
19	1,87018 ELU3	Combination	Max	2	-0,086444	-0,086444
19	1,87018 ELU3	Combination	Max	3	-0,086444	0,086444
19	1,87018 ELU3	Combination	Max	4	0	-0,12225
19	1,87018 ELU3	Combination	Max	5	0	0,12225
19	1,87018 ELU3	Combination	Max	6	0,086444	-0,086444
19	1,87018 ELU3	Combination	Max	7	0,086444	0,086444
19	1,87018 ELU3	Combination	Max	8	0,12225	0
19	3,74036 ELU3	Combination	Max	1	-0,12225	0
19	3,74036 ELU3	Combination	Max	2	-0,086444	-0,086444
19	3,74036 ELU3	Combination	Max	3	-0,086444	0,086444
19	3,74036 ELU3	Combination	Max	4	0	-0,12225
19	3,74036 ELU3	Combination	Max	5	0	0,12225
19	3,74036 ELU3	Combination	Max	6	0,086444	-0,086444
19	3,74036 ELU3	Combination	Max	7	0,086444	0,086444
19	3,74036 ELU3	Combination	Max	8	0,12225	0
19	0 ELU3	Combination	Min	1	-0,12225	0
19	0 ELU3	Combination	Min	2	-0,086444	-0,086444
19	0 ELU3	Combination	Min	3	-0,086444	0,086444
19	0 ELU3	Combination	Min	4	0	-0,12225
19	0 ELU3	Combination	Min	5	0	0,12225
19	0 ELU3	Combination	Min	6	0,086444	-0,086444
19	0 ELU3	Combination	Min	7	0,086444	0,086444
19	0 ELU3	Combination	Min	8	0,12225	0
19	1,87018 ELU3	Combination	Min	1	-0,12225	0
19	1,87018 ELU3	Combination	Min	2	-0,086444	-0,086444
19	1,87018 ELU3	Combination	Min	3	-0,086444	0,086444
19	1,87018 ELU3	Combination	Min	4	0	-0,12225
19	1,87018 ELU3	Combination	Min	5	0	0,12225
19	1,87018 ELU3	Combination	Min	6	0,086444	-0,086444
19	1,87018 ELU3	Combination	Min	7	0,086444	0,086444
19	1,87018 ELU3	Combination	Min	8	0,12225	0
19	3,74036 ELU3	Combination	Min	1	-0,12225	0
19	3,74036 ELU3	Combination	Min	2	-0,086444	-0,086444
19	3,74036 ELU3	Combination	Min	3	-0,086444	0,086444
19	3,74036 ELU3	Combination	Min	4	0	-0,12225
19	3,74036 ELU3	Combination	Min	5	0	0,12225
19	3,74036 ELU3	Combination	Min	6	0,086444	-0,086444
19	3,74036 ELU3	Combination	Min	7	0,086444	0,086444
19	3,74036 ELU3	Combination	Min	8	0,12225	0
19	0 ELU4	Combination	Max	1	-0,12225	0
19	0 ELU4	Combination	Max	2	-0,086444	-0,086444
19	0 ELU4	Combination	Max	3	-0,086444	0,086444
19	0 ELU4	Combination	Max	4	0	-0,12225
19	0 ELU4	Combination	Max	5	0	0,12225
19	0 ELU4	Combination	Max	6	0,086444	-0,086444
19	0 ELU4	Combination	Max	7	0,086444	0,086444
19	0 ELU4	Combination	Max	8	0,12225	0
19	1,87018 ELU4	Combination	Max	1	-0,12225	0

19	1,87018 ELU4	Combination	Max	2	-0,086444	-0,086444
19	1,87018 ELU4	Combination	Max	3	-0,086444	0,086444
19	1,87018 ELU4	Combination	Max	4	0	-0,12225
19	1,87018 ELU4	Combination	Max	5	0	0,12225
19	1,87018 ELU4	Combination	Max	6	0,086444	-0,086444
19	1,87018 ELU4	Combination	Max	7	0,086444	0,086444
19	1,87018 ELU4	Combination	Max	8	0,12225	0
19	3,74036 ELU4	Combination	Max	1	-0,12225	0
19	3,74036 ELU4	Combination	Max	2	-0,086444	-0,086444
19	3,74036 ELU4	Combination	Max	3	-0,086444	0,086444
19	3,74036 ELU4	Combination	Max	4	0	-0,12225
19	3,74036 ELU4	Combination	Max	5	0	0,12225
19	3,74036 ELU4	Combination	Max	6	0,086444	-0,086444
19	3,74036 ELU4	Combination	Max	7	0,086444	0,086444
19	3,74036 ELU4	Combination	Max	8	0,12225	0
19	0 ELU4	Combination	Min	1	-0,12225	0
19	0 ELU4	Combination	Min	2	-0,086444	-0,086444
19	0 ELU4	Combination	Min	3	-0,086444	0,086444
19	0 ELU4	Combination	Min	4	0	-0,12225
19	0 ELU4	Combination	Min	5	0	0,12225
19	0 ELU4	Combination	Min	6	0,086444	-0,086444
19	0 ELU4	Combination	Min	7	0,086444	0,086444
19	0 ELU4	Combination	Min	8	0,12225	0
19	1,87018 ELU4	Combination	Min	1	-0,12225	0
19	1,87018 ELU4	Combination	Min	2	-0,086444	-0,086444
19	1,87018 ELU4	Combination	Min	3	-0,086444	0,086444
19	1,87018 ELU4	Combination	Min	4	0	-0,12225
19	1,87018 ELU4	Combination	Min	5	0	0,12225
19	1,87018 ELU4	Combination	Min	6	0,086444	-0,086444
19	1,87018 ELU4	Combination	Min	7	0,086444	0,086444
19	1,87018 ELU4	Combination	Min	8	0,12225	0
19	3,74036 ELU4	Combination	Min	1	-0,12225	0
19	3,74036 ELU4	Combination	Min	2	-0,086444	-0,086444
19	3,74036 ELU4	Combination	Min	3	-0,086444	0,086444
19	3,74036 ELU4	Combination	Min	4	0	-0,12225
19	3,74036 ELU4	Combination	Min	5	0	0,12225
19	3,74036 ELU4	Combination	Min	6	0,086444	-0,086444
19	3,74036 ELU4	Combination	Min	7	0,086444	0,086444
19	3,74036 ELU4	Combination	Min	8	0,12225	0
19	0 ELS1	Combination	Max	1	-0,12225	0
19	0 ELS1	Combination	Max	2	-0,086444	-0,086444
19	0 ELS1	Combination	Max	3	-0,086444	0,086444
19	0 ELS1	Combination	Max	4	0	-0,12225
19	0 ELS1	Combination	Max	5	0	0,12225
19	0 ELS1	Combination	Max	6	0,086444	-0,086444
19	0 ELS1	Combination	Max	7	0,086444	0,086444
19	0 ELS1	Combination	Max	8	0,12225	0
19	1,87018 ELS1	Combination	Max	1	-0,12225	0
19	1,87018 ELS1	Combination	Max	2	-0,086444	-0,086444
19	1,87018 ELS1	Combination	Max	3	-0,086444	0,086444

19	1,87018 ELS1	Combination	Max	4	0	-0,12225
19	1,87018 ELS1	Combination	Max	5	0	0,12225
19	1,87018 ELS1	Combination	Max	6	0,086444	-0,086444
19	1,87018 ELS1	Combination	Max	7	0,086444	0,086444
19	1,87018 ELS1	Combination	Max	8	0,12225	0
19	3,74036 ELS1	Combination	Max	1	-0,12225	0
19	3,74036 ELS1	Combination	Max	2	-0,086444	-0,086444
19	3,74036 ELS1	Combination	Max	3	-0,086444	0,086444
19	3,74036 ELS1	Combination	Max	4	0	-0,12225
19	3,74036 ELS1	Combination	Max	5	0	0,12225
19	3,74036 ELS1	Combination	Max	6	0,086444	-0,086444
19	3,74036 ELS1	Combination	Max	7	0,086444	0,086444
19	3,74036 ELS1	Combination	Max	8	0,12225	0
19	0 ELS1	Combination	Min	1	-0,12225	0
19	0 ELS1	Combination	Min	2	-0,086444	-0,086444
19	0 ELS1	Combination	Min	3	-0,086444	0,086444
19	0 ELS1	Combination	Min	4	0	-0,12225
19	0 ELS1	Combination	Min	5	0	0,12225
19	0 ELS1	Combination	Min	6	0,086444	-0,086444
19	0 ELS1	Combination	Min	7	0,086444	0,086444
19	0 ELS1	Combination	Min	8	0,12225	0
19	1,87018 ELS1	Combination	Min	1	-0,12225	0
19	1,87018 ELS1	Combination	Min	2	-0,086444	-0,086444
19	1,87018 ELS1	Combination	Min	3	-0,086444	0,086444
19	1,87018 ELS1	Combination	Min	4	0	-0,12225
19	1,87018 ELS1	Combination	Min	5	0	0,12225
19	1,87018 ELS1	Combination	Min	6	0,086444	-0,086444
19	1,87018 ELS1	Combination	Min	7	0,086444	0,086444
19	1,87018 ELS1	Combination	Min	8	0,12225	0
19	3,74036 ELS1	Combination	Min	1	-0,12225	0
19	3,74036 ELS1	Combination	Min	2	-0,086444	-0,086444
19	3,74036 ELS1	Combination	Min	3	-0,086444	0,086444
19	3,74036 ELS1	Combination	Min	4	0	-0,12225
19	3,74036 ELS1	Combination	Min	5	0	0,12225
19	3,74036 ELS1	Combination	Min	6	0,086444	-0,086444
19	3,74036 ELS1	Combination	Min	7	0,086444	0,086444
19	3,74036 ELS1	Combination	Min	8	0,12225	0
19	0 ELS2	Combination	Max	1	-0,12225	0
19	0 ELS2	Combination	Max	2	-0,086444	-0,086444
19	0 ELS2	Combination	Max	3	-0,086444	0,086444
19	0 ELS2	Combination	Max	4	0	-0,12225
19	0 ELS2	Combination	Max	5	0	0,12225
19	0 ELS2	Combination	Max	6	0,086444	-0,086444
19	0 ELS2	Combination	Max	7	0,086444	0,086444
19	0 ELS2	Combination	Max	8	0,12225	0
19	1,87018 ELS2	Combination	Max	1	-0,12225	0
19	1,87018 ELS2	Combination	Max	2	-0,086444	-0,086444
19	1,87018 ELS2	Combination	Max	3	-0,086444	0,086444
19	1,87018 ELS2	Combination	Max	4	0	-0,12225
19	1,87018 ELS2	Combination	Max	5	0	0,12225

19	1,87018 ELS2	Combination	Max	6	0,086444	-0,086444
19	1,87018 ELS2	Combination	Max	7	0,086444	0,086444
19	1,87018 ELS2	Combination	Max	8	0,12225	0
19	3,74036 ELS2	Combination	Max	1	-0,12225	0
19	3,74036 ELS2	Combination	Max	2	-0,086444	-0,086444
19	3,74036 ELS2	Combination	Max	3	-0,086444	0,086444
19	3,74036 ELS2	Combination	Max	4	0	-0,12225
19	3,74036 ELS2	Combination	Max	5	0	0,12225
19	3,74036 ELS2	Combination	Max	6	0,086444	-0,086444
19	3,74036 ELS2	Combination	Max	7	0,086444	0,086444
19	3,74036 ELS2	Combination	Max	8	0,12225	0
19	0 ELS2	Combination	Min	1	-0,12225	0
19	0 ELS2	Combination	Min	2	-0,086444	-0,086444
19	0 ELS2	Combination	Min	3	-0,086444	0,086444
19	0 ELS2	Combination	Min	4	0	-0,12225
19	0 ELS2	Combination	Min	5	0	0,12225
19	0 ELS2	Combination	Min	6	0,086444	-0,086444
19	0 ELS2	Combination	Min	7	0,086444	0,086444
19	0 ELS2	Combination	Min	8	0,12225	0
19	1,87018 ELS2	Combination	Min	1	-0,12225	0
19	1,87018 ELS2	Combination	Min	2	-0,086444	-0,086444
19	1,87018 ELS2	Combination	Min	3	-0,086444	0,086444
19	1,87018 ELS2	Combination	Min	4	0	-0,12225
19	1,87018 ELS2	Combination	Min	5	0	0,12225
19	1,87018 ELS2	Combination	Min	6	0,086444	-0,086444
19	1,87018 ELS2	Combination	Min	7	0,086444	0,086444
19	1,87018 ELS2	Combination	Min	8	0,12225	0
19	3,74036 ELS2	Combination	Min	1	-0,12225	0
19	3,74036 ELS2	Combination	Min	2	-0,086444	-0,086444
19	3,74036 ELS2	Combination	Min	3	-0,086444	0,086444
19	3,74036 ELS2	Combination	Min	4	0	-0,12225
19	3,74036 ELS2	Combination	Min	5	0	0,12225
19	3,74036 ELS2	Combination	Min	6	0,086444	-0,086444
19	3,74036 ELS2	Combination	Min	7	0,086444	0,086444
19	3,74036 ELS2	Combination	Min	8	0,12225	0
19	0 ELS3	Combination	Max	1	-0,12225	0
19	0 ELS3	Combination	Max	2	-0,086444	-0,086444
19	0 ELS3	Combination	Max	3	-0,086444	0,086444
19	0 ELS3	Combination	Max	4	0	-0,12225
19	0 ELS3	Combination	Max	5	0	0,12225
19	0 ELS3	Combination	Max	6	0,086444	-0,086444
19	0 ELS3	Combination	Max	7	0,086444	0,086444
19	0 ELS3	Combination	Max	8	0,12225	0
19	1,87018 ELS3	Combination	Max	1	-0,12225	0
19	1,87018 ELS3	Combination	Max	2	-0,086444	-0,086444
19	1,87018 ELS3	Combination	Max	3	-0,086444	0,086444
19	1,87018 ELS3	Combination	Max	4	0	-0,12225
19	1,87018 ELS3	Combination	Max	5	0	0,12225
19	1,87018 ELS3	Combination	Max	6	0,086444	-0,086444
19	1,87018 ELS3	Combination	Max	7	0,086444	0,086444

19	1,87018 ELS3	Combination	Max	8	0,12225	0
19	3,74036 ELS3	Combination	Max	1	-0,12225	0
19	3,74036 ELS3	Combination	Max	2	-0,086444	-0,086444
19	3,74036 ELS3	Combination	Max	3	-0,086444	0,086444
19	3,74036 ELS3	Combination	Max	4	0	-0,12225
19	3,74036 ELS3	Combination	Max	5	0	0,12225
19	3,74036 ELS3	Combination	Max	6	0,086444	-0,086444
19	3,74036 ELS3	Combination	Max	7	0,086444	0,086444
19	3,74036 ELS3	Combination	Max	8	0,12225	0
19	0 ELS3	Combination	Min	1	-0,12225	0
19	0 ELS3	Combination	Min	2	-0,086444	-0,086444
19	0 ELS3	Combination	Min	3	-0,086444	0,086444
19	0 ELS3	Combination	Min	4	0	-0,12225
19	0 ELS3	Combination	Min	5	0	0,12225
19	0 ELS3	Combination	Min	6	0,086444	-0,086444
19	0 ELS3	Combination	Min	7	0,086444	0,086444
19	0 ELS3	Combination	Min	8	0,12225	0
19	1,87018 ELS3	Combination	Min	1	-0,12225	0
19	1,87018 ELS3	Combination	Min	2	-0,086444	-0,086444
19	1,87018 ELS3	Combination	Min	3	-0,086444	0,086444
19	1,87018 ELS3	Combination	Min	4	0	-0,12225
19	1,87018 ELS3	Combination	Min	5	0	0,12225
19	1,87018 ELS3	Combination	Min	6	0,086444	-0,086444
19	1,87018 ELS3	Combination	Min	7	0,086444	0,086444
19	1,87018 ELS3	Combination	Min	8	0,12225	0
19	3,74036 ELS3	Combination	Min	1	-0,12225	0
19	3,74036 ELS3	Combination	Min	2	-0,086444	-0,086444
19	3,74036 ELS3	Combination	Min	3	-0,086444	0,086444
19	3,74036 ELS3	Combination	Min	4	0	-0,12225
19	3,74036 ELS3	Combination	Min	5	0	0,12225
19	3,74036 ELS3	Combination	Min	6	0,086444	-0,086444
19	3,74036 ELS3	Combination	Min	7	0,086444	0,086444
19	3,74036 ELS3	Combination	Min	8	0,12225	0
45	0 env_sc	Combination	Max	1	-0,06985	0
45	0 env_sc	Combination	Max	2	-0,049391	-0,049391
45	0 env_sc	Combination	Max	3	-0,049391	0,049391
45	0 env_sc	Combination	Max	4	0	-0,06985
45	0 env_sc	Combination	Max	5	0	0,06985
45	0 env_sc	Combination	Max	6	0,049391	-0,049391
45	0 env_sc	Combination	Max	7	0,049391	0,049391
45	0 env_sc	Combination	Max	8	0,06985	0
45	1,66133 env_sc	Combination	Max	1	-0,06985	0
45	1,66133 env_sc	Combination	Max	2	-0,049391	-0,049391
45	1,66133 env_sc	Combination	Max	3	-0,049391	0,049391
45	1,66133 env_sc	Combination	Max	4	0	-0,06985
45	1,66133 env_sc	Combination	Max	5	0	0,06985
45	1,66133 env_sc	Combination	Max	6	0,049391	-0,049391
45	1,66133 env_sc	Combination	Max	7	0,049391	0,049391
45	1,66133 env_sc	Combination	Max	8	0,06985	0
45	3,32266 env_sc	Combination	Max	1	-0,06985	0

45	3,32266	env_sc	Combination	Max	2	-0,049391	-0,049391
45	3,32266	env_sc	Combination	Max	3	-0,049391	0,049391
45	3,32266	env_sc	Combination	Max	4	0	-0,06985
45	3,32266	env_sc	Combination	Max	5	0	0,06985
45	3,32266	env_sc	Combination	Max	6	0,049391	-0,049391
45	3,32266	env_sc	Combination	Max	7	0,049391	0,049391
45	3,32266	env_sc	Combination	Max	8	0,06985	0
45	0	env_sc	Combination	Min	1	-0,06985	0
45	0	env_sc	Combination	Min	2	-0,049391	-0,049391
45	0	env_sc	Combination	Min	3	-0,049391	0,049391
45	0	env_sc	Combination	Min	4	0	-0,06985
45	0	env_sc	Combination	Min	5	0	0,06985
45	0	env_sc	Combination	Min	6	0,049391	-0,049391
45	0	env_sc	Combination	Min	7	0,049391	0,049391
45	0	env_sc	Combination	Min	8	0,06985	0
45	1,66133	env_sc	Combination	Min	1	-0,06985	0
45	1,66133	env_sc	Combination	Min	2	-0,049391	-0,049391
45	1,66133	env_sc	Combination	Min	3	-0,049391	0,049391
45	1,66133	env_sc	Combination	Min	4	0	-0,06985
45	1,66133	env_sc	Combination	Min	5	0	0,06985
45	1,66133	env_sc	Combination	Min	6	0,049391	-0,049391
45	1,66133	env_sc	Combination	Min	7	0,049391	0,049391
45	1,66133	env_sc	Combination	Min	8	0,06985	0
45	3,32266	env_sc	Combination	Min	1	-0,06985	0
45	3,32266	env_sc	Combination	Min	2	-0,049391	-0,049391
45	3,32266	env_sc	Combination	Min	3	-0,049391	0,049391
45	3,32266	env_sc	Combination	Min	4	0	-0,06985
45	3,32266	env_sc	Combination	Min	5	0	0,06985
45	3,32266	env_sc	Combination	Min	6	0,049391	-0,049391
45	3,32266	env_sc	Combination	Min	7	0,049391	0,049391
45	3,32266	env_sc	Combination	Min	8	0,06985	0
45	0	env_viento	Combination	Max	1	-0,06985	0
45	0	env_viento	Combination	Max	2	-0,049391	-0,049391
45	0	env_viento	Combination	Max	3	-0,049391	0,049391
45	0	env_viento	Combination	Max	4	0	-0,06985
45	0	env_viento	Combination	Max	5	0	0,06985
45	0	env_viento	Combination	Max	6	0,049391	-0,049391
45	0	env_viento	Combination	Max	7	0,049391	0,049391
45	0	env_viento	Combination	Max	8	0,06985	0
45	1,66133	env_viento	Combination	Max	1	-0,06985	0
45	1,66133	env_viento	Combination	Max	2	-0,049391	-0,049391
45	1,66133	env_viento	Combination	Max	3	-0,049391	0,049391
45	1,66133	env_viento	Combination	Max	4	0	-0,06985
45	1,66133	env_viento	Combination	Max	5	0	0,06985
45	1,66133	env_viento	Combination	Max	6	0,049391	-0,049391
45	1,66133	env_viento	Combination	Max	7	0,049391	0,049391
45	1,66133	env_viento	Combination	Max	8	0,06985	0
45	3,32266	env_viento	Combination	Max	1	-0,06985	0
45	3,32266	env_viento	Combination	Max	2	-0,049391	-0,049391
45	3,32266	env_viento	Combination	Max	3	-0,049391	0,049391

45	3,32266	env_viento	Combination	Max	4	0	-0,06985
45	3,32266	env_viento	Combination	Max	5	0	0,06985
45	3,32266	env_viento	Combination	Max	6	0,049391	-0,049391
45	3,32266	env_viento	Combination	Max	7	0,049391	0,049391
45	3,32266	env_viento	Combination	Max	8	0,06985	0
45	0	env_viento	Combination	Min	1	-0,06985	0
45	0	env_viento	Combination	Min	2	-0,049391	-0,049391
45	0	env_viento	Combination	Min	3	-0,049391	0,049391
45	0	env_viento	Combination	Min	4	0	-0,06985
45	0	env_viento	Combination	Min	5	0	0,06985
45	0	env_viento	Combination	Min	6	0,049391	-0,049391
45	0	env_viento	Combination	Min	7	0,049391	0,049391
45	0	env_viento	Combination	Min	8	0,06985	0
45	1,66133	env_viento	Combination	Min	1	-0,06985	0
45	1,66133	env_viento	Combination	Min	2	-0,049391	-0,049391
45	1,66133	env_viento	Combination	Min	3	-0,049391	0,049391
45	1,66133	env_viento	Combination	Min	4	0	-0,06985
45	1,66133	env_viento	Combination	Min	5	0	0,06985
45	1,66133	env_viento	Combination	Min	6	0,049391	-0,049391
45	1,66133	env_viento	Combination	Min	7	0,049391	0,049391
45	1,66133	env_viento	Combination	Min	8	0,06985	0
45	3,32266	env_viento	Combination	Min	1	-0,06985	0
45	3,32266	env_viento	Combination	Min	2	-0,049391	-0,049391
45	3,32266	env_viento	Combination	Min	3	-0,049391	0,049391
45	3,32266	env_viento	Combination	Min	4	0	-0,06985
45	3,32266	env_viento	Combination	Min	5	0	0,06985
45	3,32266	env_viento	Combination	Min	6	0,049391	-0,049391
45	3,32266	env_viento	Combination	Min	7	0,049391	0,049391
45	3,32266	env_viento	Combination	Min	8	0,06985	0
45	0	env_temp	Combination	Max	1	-0,06985	0
45	0	env_temp	Combination	Max	2	-0,049391	-0,049391
45	0	env_temp	Combination	Max	3	-0,049391	0,049391
45	0	env_temp	Combination	Max	4	0	-0,06985
45	0	env_temp	Combination	Max	5	0	0,06985
45	0	env_temp	Combination	Max	6	0,049391	-0,049391
45	0	env_temp	Combination	Max	7	0,049391	0,049391
45	0	env_temp	Combination	Max	8	0,06985	0
45	1,66133	env_temp	Combination	Max	1	-0,06985	0
45	1,66133	env_temp	Combination	Max	2	-0,049391	-0,049391
45	1,66133	env_temp	Combination	Max	3	-0,049391	0,049391
45	1,66133	env_temp	Combination	Max	4	0	-0,06985
45	1,66133	env_temp	Combination	Max	5	0	0,06985
45	1,66133	env_temp	Combination	Max	6	0,049391	-0,049391
45	1,66133	env_temp	Combination	Max	7	0,049391	0,049391
45	1,66133	env_temp	Combination	Max	8	0,06985	0
45	3,32266	env_temp	Combination	Max	1	-0,06985	0
45	3,32266	env_temp	Combination	Max	2	-0,049391	-0,049391
45	3,32266	env_temp	Combination	Max	3	-0,049391	0,049391
45	3,32266	env_temp	Combination	Max	4	0	-0,06985
45	3,32266	env_temp	Combination	Max	5	0	0,06985



45	3,32266	env_temp	Combination	Max	6	0,049391	-0,049391
45	3,32266	env_temp	Combination	Max	7	0,049391	0,049391
45	3,32266	env_temp	Combination	Max	8	0,06985	0
45	0	env_temp	Combination	Min	1	-0,06985	0
45	0	env_temp	Combination	Min	2	-0,049391	-0,049391
45	0	env_temp	Combination	Min	3	-0,049391	0,049391
45	0	env_temp	Combination	Min	4	0	-0,06985
45	0	env_temp	Combination	Min	5	0	0,06985
45	0	env_temp	Combination	Min	6	0,049391	-0,049391
45	0	env_temp	Combination	Min	7	0,049391	0,049391
45	0	env_temp	Combination	Min	8	0,06985	0
45	1,66133	env_temp	Combination	Min	1	-0,06985	0
45	1,66133	env_temp	Combination	Min	2	-0,049391	-0,049391
45	1,66133	env_temp	Combination	Min	3	-0,049391	0,049391
45	1,66133	env_temp	Combination	Min	4	0	-0,06985
45	1,66133	env_temp	Combination	Min	5	0	0,06985
45	1,66133	env_temp	Combination	Min	6	0,049391	-0,049391
45	1,66133	env_temp	Combination	Min	7	0,049391	0,049391
45	1,66133	env_temp	Combination	Min	8	0,06985	0
45	3,32266	env_temp	Combination	Min	1	-0,06985	0
45	3,32266	env_temp	Combination	Min	2	-0,049391	-0,049391
45	3,32266	env_temp	Combination	Min	3	-0,049391	0,049391
45	3,32266	env_temp	Combination	Min	4	0	-0,06985
45	3,32266	env_temp	Combination	Min	5	0	0,06985
45	3,32266	env_temp	Combination	Min	6	0,049391	-0,049391
45	3,32266	env_temp	Combination	Min	7	0,049391	0,049391
45	3,32266	env_temp	Combination	Min	8	0,06985	0
45	0	ELU1	Combination	Max	1	-0,06985	0
45	0	ELU1	Combination	Max	2	-0,049391	-0,049391
45	0	ELU1	Combination	Max	3	-0,049391	0,049391
45	0	ELU1	Combination	Max	4	0	-0,06985
45	0	ELU1	Combination	Max	5	0	0,06985
45	0	ELU1	Combination	Max	6	0,049391	-0,049391
45	0	ELU1	Combination	Max	7	0,049391	0,049391
45	0	ELU1	Combination	Max	8	0,06985	0
45	1,66133	ELU1	Combination	Max	1	-0,06985	0
45	1,66133	ELU1	Combination	Max	2	-0,049391	-0,049391
45	1,66133	ELU1	Combination	Max	3	-0,049391	0,049391
45	1,66133	ELU1	Combination	Max	4	0	-0,06985
45	1,66133	ELU1	Combination	Max	5	0	0,06985
45	1,66133	ELU1	Combination	Max	6	0,049391	-0,049391
45	1,66133	ELU1	Combination	Max	7	0,049391	0,049391
45	1,66133	ELU1	Combination	Max	8	0,06985	0
45	3,32266	ELU1	Combination	Max	1	-0,06985	0
45	3,32266	ELU1	Combination	Max	2	-0,049391	-0,049391
45	3,32266	ELU1	Combination	Max	3	-0,049391	0,049391
45	3,32266	ELU1	Combination	Max	4	0	-0,06985
45	3,32266	ELU1	Combination	Max	5	0	0,06985
45	3,32266	ELU1	Combination	Max	6	0,049391	-0,049391
45	3,32266	ELU1	Combination	Max	7	0,049391	0,049391

45	3,32266	ELU1	Combination	Max	8	0,06985	0
45	0	ELU1	Combination	Min	1	-0,06985	0
45	0	ELU1	Combination	Min	2	-0,049391	-0,049391
45	0	ELU1	Combination	Min	3	-0,049391	0,049391
45	0	ELU1	Combination	Min	4	0	-0,06985
45	0	ELU1	Combination	Min	5	0	0,06985
45	0	ELU1	Combination	Min	6	0,049391	-0,049391
45	0	ELU1	Combination	Min	7	0,049391	0,049391
45	0	ELU1	Combination	Min	8	0,06985	0
45	1,66133	ELU1	Combination	Min	1	-0,06985	0
45	1,66133	ELU1	Combination	Min	2	-0,049391	-0,049391
45	1,66133	ELU1	Combination	Min	3	-0,049391	0,049391
45	1,66133	ELU1	Combination	Min	4	0	-0,06985
45	1,66133	ELU1	Combination	Min	5	0	0,06985
45	1,66133	ELU1	Combination	Min	6	0,049391	-0,049391
45	1,66133	ELU1	Combination	Min	7	0,049391	0,049391
45	1,66133	ELU1	Combination	Min	8	0,06985	0
45	3,32266	ELU1	Combination	Min	1	-0,06985	0
45	3,32266	ELU1	Combination	Min	2	-0,049391	-0,049391
45	3,32266	ELU1	Combination	Min	3	-0,049391	0,049391
45	3,32266	ELU1	Combination	Min	4	0	-0,06985
45	3,32266	ELU1	Combination	Min	5	0	0,06985
45	3,32266	ELU1	Combination	Min	6	0,049391	-0,049391
45	3,32266	ELU1	Combination	Min	7	0,049391	0,049391
45	3,32266	ELU1	Combination	Min	8	0,06985	0
45	0	ELU2	Combination	Max	1	-0,06985	0
45	0	ELU2	Combination	Max	2	-0,049391	-0,049391
45	0	ELU2	Combination	Max	3	-0,049391	0,049391
45	0	ELU2	Combination	Max	4	0	-0,06985
45	0	ELU2	Combination	Max	5	0	0,06985
45	0	ELU2	Combination	Max	6	0,049391	-0,049391
45	0	ELU2	Combination	Max	7	0,049391	0,049391
45	0	ELU2	Combination	Max	8	0,06985	0
45	1,66133	ELU2	Combination	Max	1	-0,06985	0
45	1,66133	ELU2	Combination	Max	2	-0,049391	-0,049391
45	1,66133	ELU2	Combination	Max	3	-0,049391	0,049391
45	1,66133	ELU2	Combination	Max	4	0	-0,06985
45	1,66133	ELU2	Combination	Max	5	0	0,06985
45	1,66133	ELU2	Combination	Max	6	0,049391	-0,049391
45	1,66133	ELU2	Combination	Max	7	0,049391	0,049391
45	1,66133	ELU2	Combination	Max	8	0,06985	0
45	3,32266	ELU2	Combination	Max	1	-0,06985	0
45	3,32266	ELU2	Combination	Max	2	-0,049391	-0,049391
45	3,32266	ELU2	Combination	Max	3	-0,049391	0,049391
45	3,32266	ELU2	Combination	Max	4	0	-0,06985
45	3,32266	ELU2	Combination	Max	5	0	0,06985
45	3,32266	ELU2	Combination	Max	6	0,049391	-0,049391
45	3,32266	ELU2	Combination	Max	7	0,049391	0,049391
45	3,32266	ELU2	Combination	Max	8	0,06985	0
45	0	ELU2	Combination	Min	1	-0,06985	0

45	0 ELU2	Combination	Min	2	-0,049391	-0,049391
45	0 ELU2	Combination	Min	3	-0,049391	0,049391
45	0 ELU2	Combination	Min	4	0	-0,06985
45	0 ELU2	Combination	Min	5	0	0,06985
45	0 ELU2	Combination	Min	6	0,049391	-0,049391
45	0 ELU2	Combination	Min	7	0,049391	0,049391
45	0 ELU2	Combination	Min	8	0,06985	0
45	1,66133 ELU2	Combination	Min	1	-0,06985	0
45	1,66133 ELU2	Combination	Min	2	-0,049391	-0,049391
45	1,66133 ELU2	Combination	Min	3	-0,049391	0,049391
45	1,66133 ELU2	Combination	Min	4	0	-0,06985
45	1,66133 ELU2	Combination	Min	5	0	0,06985
45	1,66133 ELU2	Combination	Min	6	0,049391	-0,049391
45	1,66133 ELU2	Combination	Min	7	0,049391	0,049391
45	1,66133 ELU2	Combination	Min	8	0,06985	0
45	3,32266 ELU2	Combination	Min	1	-0,06985	0
45	3,32266 ELU2	Combination	Min	2	-0,049391	-0,049391
45	3,32266 ELU2	Combination	Min	3	-0,049391	0,049391
45	3,32266 ELU2	Combination	Min	4	0	-0,06985
45	3,32266 ELU2	Combination	Min	5	0	0,06985
45	3,32266 ELU2	Combination	Min	6	0,049391	-0,049391
45	3,32266 ELU2	Combination	Min	7	0,049391	0,049391
45	3,32266 ELU2	Combination	Min	8	0,06985	0
45	0 ELU3	Combination	Max	1	-0,06985	0
45	0 ELU3	Combination	Max	2	-0,049391	-0,049391
45	0 ELU3	Combination	Max	3	-0,049391	0,049391
45	0 ELU3	Combination	Max	4	0	-0,06985
45	0 ELU3	Combination	Max	5	0	0,06985
45	0 ELU3	Combination	Max	6	0,049391	-0,049391
45	0 ELU3	Combination	Max	7	0,049391	0,049391
45	0 ELU3	Combination	Max	8	0,06985	0
45	1,66133 ELU3	Combination	Max	1	-0,06985	0
45	1,66133 ELU3	Combination	Max	2	-0,049391	-0,049391
45	1,66133 ELU3	Combination	Max	3	-0,049391	0,049391
45	1,66133 ELU3	Combination	Max	4	0	-0,06985
45	1,66133 ELU3	Combination	Max	5	0	0,06985
45	1,66133 ELU3	Combination	Max	6	0,049391	-0,049391
45	1,66133 ELU3	Combination	Max	7	0,049391	0,049391
45	1,66133 ELU3	Combination	Max	8	0,06985	0
45	3,32266 ELU3	Combination	Max	1	-0,06985	0
45	3,32266 ELU3	Combination	Max	2	-0,049391	-0,049391
45	3,32266 ELU3	Combination	Max	3	-0,049391	0,049391
45	3,32266 ELU3	Combination	Max	4	0	-0,06985
45	3,32266 ELU3	Combination	Max	5	0	0,06985
45	3,32266 ELU3	Combination	Max	6	0,049391	-0,049391
45	3,32266 ELU3	Combination	Max	7	0,049391	0,049391
45	3,32266 ELU3	Combination	Max	8	0,06985	0
45	0 ELU3	Combination	Min	1	-0,06985	0
45	0 ELU3	Combination	Min	2	-0,049391	-0,049391
45	0 ELU3	Combination	Min	3	-0,049391	0,049391

45	0 ELU3	Combination	Min	4	0	-0,06985
45	0 ELU3	Combination	Min	5	0	0,06985
45	0 ELU3	Combination	Min	6	0,049391	-0,049391
45	0 ELU3	Combination	Min	7	0,049391	0,049391
45	0 ELU3	Combination	Min	8	0,06985	0
45	1,66133 ELU3	Combination	Min	1	-0,06985	0
45	1,66133 ELU3	Combination	Min	2	-0,049391	-0,049391
45	1,66133 ELU3	Combination	Min	3	-0,049391	0,049391
45	1,66133 ELU3	Combination	Min	4	0	-0,06985
45	1,66133 ELU3	Combination	Min	5	0	0,06985
45	1,66133 ELU3	Combination	Min	6	0,049391	-0,049391
45	1,66133 ELU3	Combination	Min	7	0,049391	0,049391
45	1,66133 ELU3	Combination	Min	8	0,06985	0
45	3,32266 ELU3	Combination	Min	1	-0,06985	0
45	3,32266 ELU3	Combination	Min	2	-0,049391	-0,049391
45	3,32266 ELU3	Combination	Min	3	-0,049391	0,049391
45	3,32266 ELU3	Combination	Min	4	0	-0,06985
45	3,32266 ELU3	Combination	Min	5	0	0,06985
45	3,32266 ELU3	Combination	Min	6	0,049391	-0,049391
45	3,32266 ELU3	Combination	Min	7	0,049391	0,049391
45	3,32266 ELU3	Combination	Min	8	0,06985	0
45	0 ELU4	Combination	Max	1	-0,06985	0
45	0 ELU4	Combination	Max	2	-0,049391	-0,049391
45	0 ELU4	Combination	Max	3	-0,049391	0,049391
45	0 ELU4	Combination	Max	4	0	-0,06985
45	0 ELU4	Combination	Max	5	0	0,06985
45	0 ELU4	Combination	Max	6	0,049391	-0,049391
45	0 ELU4	Combination	Max	7	0,049391	0,049391
45	0 ELU4	Combination	Max	8	0,06985	0
45	1,66133 ELU4	Combination	Max	1	-0,06985	0
45	1,66133 ELU4	Combination	Max	2	-0,049391	-0,049391
45	1,66133 ELU4	Combination	Max	3	-0,049391	0,049391
45	1,66133 ELU4	Combination	Max	4	0	-0,06985
45	1,66133 ELU4	Combination	Max	5	0	0,06985
45	1,66133 ELU4	Combination	Max	6	0,049391	-0,049391
45	1,66133 ELU4	Combination	Max	7	0,049391	0,049391
45	1,66133 ELU4	Combination	Max	8	0,06985	0
45	3,32266 ELU4	Combination	Max	1	-0,06985	0
45	3,32266 ELU4	Combination	Max	2	-0,049391	-0,049391
45	3,32266 ELU4	Combination	Max	3	-0,049391	0,049391
45	3,32266 ELU4	Combination	Max	4	0	-0,06985
45	3,32266 ELU4	Combination	Max	5	0	0,06985
45	3,32266 ELU4	Combination	Max	6	0,049391	-0,049391
45	3,32266 ELU4	Combination	Max	7	0,049391	0,049391
45	3,32266 ELU4	Combination	Max	8	0,06985	0
45	0 ELU4	Combination	Min	1	-0,06985	0
45	0 ELU4	Combination	Min	2	-0,049391	-0,049391
45	0 ELU4	Combination	Min	3	-0,049391	0,049391
45	0 ELU4	Combination	Min	4	0	-0,06985
45	0 ELU4	Combination	Min	5	0	0,06985

45	0 ELU4	Combination	Min	6	0,049391	-0,049391
45	0 ELU4	Combination	Min	7	0,049391	0,049391
45	0 ELU4	Combination	Min	8	0,06985	0
45	1,66133 ELU4	Combination	Min	1	-0,06985	0
45	1,66133 ELU4	Combination	Min	2	-0,049391	-0,049391
45	1,66133 ELU4	Combination	Min	3	-0,049391	0,049391
45	1,66133 ELU4	Combination	Min	4	0	-0,06985
45	1,66133 ELU4	Combination	Min	5	0	0,06985
45	1,66133 ELU4	Combination	Min	6	0,049391	-0,049391
45	1,66133 ELU4	Combination	Min	7	0,049391	0,049391
45	1,66133 ELU4	Combination	Min	8	0,06985	0
45	3,32266 ELU4	Combination	Min	1	-0,06985	0
45	3,32266 ELU4	Combination	Min	2	-0,049391	-0,049391
45	3,32266 ELU4	Combination	Min	3	-0,049391	0,049391
45	3,32266 ELU4	Combination	Min	4	0	-0,06985
45	3,32266 ELU4	Combination	Min	5	0	0,06985
45	3,32266 ELU4	Combination	Min	6	0,049391	-0,049391
45	3,32266 ELU4	Combination	Min	7	0,049391	0,049391
45	3,32266 ELU4	Combination	Min	8	0,06985	0
45	0 ELS1	Combination	Max	1	-0,06985	0
45	0 ELS1	Combination	Max	2	-0,049391	-0,049391
45	0 ELS1	Combination	Max	3	-0,049391	0,049391
45	0 ELS1	Combination	Max	4	0	-0,06985
45	0 ELS1	Combination	Max	5	0	0,06985
45	0 ELS1	Combination	Max	6	0,049391	-0,049391
45	0 ELS1	Combination	Max	7	0,049391	0,049391
45	0 ELS1	Combination	Max	8	0,06985	0
45	1,66133 ELS1	Combination	Max	1	-0,06985	0
45	1,66133 ELS1	Combination	Max	2	-0,049391	-0,049391
45	1,66133 ELS1	Combination	Max	3	-0,049391	0,049391
45	1,66133 ELS1	Combination	Max	4	0	-0,06985
45	1,66133 ELS1	Combination	Max	5	0	0,06985
45	1,66133 ELS1	Combination	Max	6	0,049391	-0,049391
45	1,66133 ELS1	Combination	Max	7	0,049391	0,049391
45	1,66133 ELS1	Combination	Max	8	0,06985	0
45	3,32266 ELS1	Combination	Max	1	-0,06985	0
45	3,32266 ELS1	Combination	Max	2	-0,049391	-0,049391
45	3,32266 ELS1	Combination	Max	3	-0,049391	0,049391
45	3,32266 ELS1	Combination	Max	4	0	-0,06985
45	3,32266 ELS1	Combination	Max	5	0	0,06985
45	3,32266 ELS1	Combination	Max	6	0,049391	-0,049391
45	3,32266 ELS1	Combination	Max	7	0,049391	0,049391
45	3,32266 ELS1	Combination	Max	8	0,06985	0
45	0 ELS1	Combination	Min	1	-0,06985	0
45	0 ELS1	Combination	Min	2	-0,049391	-0,049391
45	0 ELS1	Combination	Min	3	-0,049391	0,049391
45	0 ELS1	Combination	Min	4	0	-0,06985
45	0 ELS1	Combination	Min	5	0	0,06985
45	0 ELS1	Combination	Min	6	0,049391	-0,049391
45	0 ELS1	Combination	Min	7	0,049391	0,049391

45	0 ELS1	Combination	Min	8	0,06985	0
45	1,66133 ELS1	Combination	Min	1	-0,06985	0
45	1,66133 ELS1	Combination	Min	2	-0,049391	-0,049391
45	1,66133 ELS1	Combination	Min	3	-0,049391	0,049391
45	1,66133 ELS1	Combination	Min	4	0	-0,06985
45	1,66133 ELS1	Combination	Min	5	0	0,06985
45	1,66133 ELS1	Combination	Min	6	0,049391	-0,049391
45	1,66133 ELS1	Combination	Min	7	0,049391	0,049391
45	1,66133 ELS1	Combination	Min	8	0,06985	0
45	3,32266 ELS1	Combination	Min	1	-0,06985	0
45	3,32266 ELS1	Combination	Min	2	-0,049391	-0,049391
45	3,32266 ELS1	Combination	Min	3	-0,049391	0,049391
45	3,32266 ELS1	Combination	Min	4	0	-0,06985
45	3,32266 ELS1	Combination	Min	5	0	0,06985
45	3,32266 ELS1	Combination	Min	6	0,049391	-0,049391
45	3,32266 ELS1	Combination	Min	7	0,049391	0,049391
45	3,32266 ELS1	Combination	Min	8	0,06985	0
45	0 ELS2	Combination	Max	1	-0,06985	0
45	0 ELS2	Combination	Max	2	-0,049391	-0,049391
45	0 ELS2	Combination	Max	3	-0,049391	0,049391
45	0 ELS2	Combination	Max	4	0	-0,06985
45	0 ELS2	Combination	Max	5	0	0,06985
45	0 ELS2	Combination	Max	6	0,049391	-0,049391
45	0 ELS2	Combination	Max	7	0,049391	0,049391
45	0 ELS2	Combination	Max	8	0,06985	0
45	1,66133 ELS2	Combination	Max	1	-0,06985	0
45	1,66133 ELS2	Combination	Max	2	-0,049391	-0,049391
45	1,66133 ELS2	Combination	Max	3	-0,049391	0,049391
45	1,66133 ELS2	Combination	Max	4	0	-0,06985
45	1,66133 ELS2	Combination	Max	5	0	0,06985
45	1,66133 ELS2	Combination	Max	6	0,049391	-0,049391
45	1,66133 ELS2	Combination	Max	7	0,049391	0,049391
45	1,66133 ELS2	Combination	Max	8	0,06985	0
45	3,32266 ELS2	Combination	Max	1	-0,06985	0
45	3,32266 ELS2	Combination	Max	2	-0,049391	-0,049391
45	3,32266 ELS2	Combination	Max	3	-0,049391	0,049391
45	3,32266 ELS2	Combination	Max	4	0	-0,06985
45	3,32266 ELS2	Combination	Max	5	0	0,06985
45	3,32266 ELS2	Combination	Max	6	0,049391	-0,049391
45	3,32266 ELS2	Combination	Max	7	0,049391	0,049391
45	3,32266 ELS2	Combination	Max	8	0,06985	0
45	0 ELS2	Combination	Min	1	-0,06985	0
45	0 ELS2	Combination	Min	2	-0,049391	-0,049391
45	0 ELS2	Combination	Min	3	-0,049391	0,049391
45	0 ELS2	Combination	Min	4	0	-0,06985
45	0 ELS2	Combination	Min	5	0	0,06985
45	0 ELS2	Combination	Min	6	0,049391	-0,049391
45	0 ELS2	Combination	Min	7	0,049391	0,049391
45	0 ELS2	Combination	Min	8	0,06985	0
45	1,66133 ELS2	Combination	Min	1	-0,06985	0

45	1,66133	ELS2	Combination	Min	2	-0,049391	-0,049391
45	1,66133	ELS2	Combination	Min	3	-0,049391	0,049391
45	1,66133	ELS2	Combination	Min	4	0	-0,06985
45	1,66133	ELS2	Combination	Min	5	0	0,06985
45	1,66133	ELS2	Combination	Min	6	0,049391	-0,049391
45	1,66133	ELS2	Combination	Min	7	0,049391	0,049391
45	1,66133	ELS2	Combination	Min	8	0,06985	0
45	3,32266	ELS2	Combination	Min	1	-0,06985	0
45	3,32266	ELS2	Combination	Min	2	-0,049391	-0,049391
45	3,32266	ELS2	Combination	Min	3	-0,049391	0,049391
45	3,32266	ELS2	Combination	Min	4	0	-0,06985
45	3,32266	ELS2	Combination	Min	5	0	0,06985
45	3,32266	ELS2	Combination	Min	6	0,049391	-0,049391
45	3,32266	ELS2	Combination	Min	7	0,049391	0,049391
45	3,32266	ELS2	Combination	Min	8	0,06985	0
45	0	ELS3	Combination	Max	1	-0,06985	0
45	0	ELS3	Combination	Max	2	-0,049391	-0,049391
45	0	ELS3	Combination	Max	3	-0,049391	0,049391
45	0	ELS3	Combination	Max	4	0	-0,06985
45	0	ELS3	Combination	Max	5	0	0,06985
45	0	ELS3	Combination	Max	6	0,049391	-0,049391
45	0	ELS3	Combination	Max	7	0,049391	0,049391
45	0	ELS3	Combination	Max	8	0,06985	0
45	1,66133	ELS3	Combination	Max	1	-0,06985	0
45	1,66133	ELS3	Combination	Max	2	-0,049391	-0,049391
45	1,66133	ELS3	Combination	Max	3	-0,049391	0,049391
45	1,66133	ELS3	Combination	Max	4	0	-0,06985
45	1,66133	ELS3	Combination	Max	5	0	0,06985
45	1,66133	ELS3	Combination	Max	6	0,049391	-0,049391
45	1,66133	ELS3	Combination	Max	7	0,049391	0,049391
45	1,66133	ELS3	Combination	Max	8	0,06985	0
45	3,32266	ELS3	Combination	Max	1	-0,06985	0
45	3,32266	ELS3	Combination	Max	2	-0,049391	-0,049391
45	3,32266	ELS3	Combination	Max	3	-0,049391	0,049391
45	3,32266	ELS3	Combination	Max	4	0	-0,06985
45	3,32266	ELS3	Combination	Max	5	0	0,06985
45	3,32266	ELS3	Combination	Max	6	0,049391	-0,049391
45	3,32266	ELS3	Combination	Max	7	0,049391	0,049391
45	3,32266	ELS3	Combination	Max	8	0,06985	0
45	0	ELS3	Combination	Min	1	-0,06985	0
45	0	ELS3	Combination	Min	2	-0,049391	-0,049391
45	0	ELS3	Combination	Min	3	-0,049391	0,049391
45	0	ELS3	Combination	Min	4	0	-0,06985
45	0	ELS3	Combination	Min	5	0	0,06985
45	0	ELS3	Combination	Min	6	0,049391	-0,049391
45	0	ELS3	Combination	Min	7	0,049391	0,049391
45	0	ELS3	Combination	Min	8	0,06985	0
45	1,66133	ELS3	Combination	Min	1	-0,06985	0
45	1,66133	ELS3	Combination	Min	2	-0,049391	-0,049391
45	1,66133	ELS3	Combination	Min	3	-0,049391	0,049391

45	1,66133 ELS3	Combination	Min	4	0	-0,06985
45	1,66133 ELS3	Combination	Min	5	0	0,06985
45	1,66133 ELS3	Combination	Min	6	0,049391	-0,049391
45	1,66133 ELS3	Combination	Min	7	0,049391	0,049391
45	1,66133 ELS3	Combination	Min	8	0,06985	0
45	3,32266 ELS3	Combination	Min	1	-0,06985	0
45	3,32266 ELS3	Combination	Min	2	-0,049391	-0,049391
45	3,32266 ELS3	Combination	Min	3	-0,049391	0,049391
45	3,32266 ELS3	Combination	Min	4	0	-0,06985
45	3,32266 ELS3	Combination	Min	5	0	0,06985
45	3,32266 ELS3	Combination	Min	6	0,049391	-0,049391
45	3,32266 ELS3	Combination	Min	7	0,049391	0,049391
45	3,32266 ELS3	Combination	Min	8	0,06985	0
57	0 env_sc	Combination	Max	0	0	0
57	0 env_sc	Combination	Max	1	-0,12	-0,06
57	0 env_sc	Combination	Max	2	-0,12	0
57	0 env_sc	Combination	Max	3	-0,12	0,06
57	0 env_sc	Combination	Max	4	-0,1102	0
57	0 env_sc	Combination	Max	5	0,1102	0
57	0 env_sc	Combination	Max	6	0,12	-0,06
57	0 env_sc	Combination	Max	7	0,12	0
57	0 env_sc	Combination	Max	8	0,12	0,06
57	0,4375 env_sc	Combination	Max	0	0	0
57	0,4375 env_sc	Combination	Max	1	-0,12	-0,06
57	0,4375 env_sc	Combination	Max	2	-0,12	0
57	0,4375 env_sc	Combination	Max	3	-0,12	0,06
57	0,4375 env_sc	Combination	Max	4	-0,1102	0
57	0,4375 env_sc	Combination	Max	5	0,1102	0
57	0,4375 env_sc	Combination	Max	6	0,12	-0,06
57	0,4375 env_sc	Combination	Max	7	0,12	0
57	0,4375 env_sc	Combination	Max	8	0,12	0,06
57	0,875 env_sc	Combination	Max	0	0	0
57	0,875 env_sc	Combination	Max	1	-0,12	-0,06
57	0,875 env_sc	Combination	Max	2	-0,12	0
57	0,875 env_sc	Combination	Max	3	-0,12	0,06
57	0,875 env_sc	Combination	Max	4	-0,1102	0
57	0,875 env_sc	Combination	Max	5	0,1102	0
57	0,875 env_sc	Combination	Max	6	0,12	-0,06
57	0,875 env_sc	Combination	Max	7	0,12	0
57	0,875 env_sc	Combination	Max	8	0,12	0,06
57	1,3125 env_sc	Combination	Max	0	0	0
57	1,3125 env_sc	Combination	Max	1	-0,12	-0,06
57	1,3125 env_sc	Combination	Max	2	-0,12	0
57	1,3125 env_sc	Combination	Max	3	-0,12	0,06
57	1,3125 env_sc	Combination	Max	4	-0,1102	0
57	1,3125 env_sc	Combination	Max	5	0,1102	0
57	1,3125 env_sc	Combination	Max	6	0,12	-0,06
57	1,3125 env_sc	Combination	Max	7	0,12	0
57	1,3125 env_sc	Combination	Max	8	0,12	0,06
57	1,75 env_sc	Combination	Max	0	0	0



57	1,75 env_sc	Combination	Max	1	-0,12	-0,06
57	1,75 env_sc	Combination	Max	2	-0,12	0
57	1,75 env_sc	Combination	Max	3	-0,12	0,06
57	1,75 env_sc	Combination	Max	4	-0,1102	0
57	1,75 env_sc	Combination	Max	5	0,1102	0
57	1,75 env_sc	Combination	Max	6	0,12	-0,06
57	1,75 env_sc	Combination	Max	7	0,12	0
57	1,75 env_sc	Combination	Max	8	0,12	0,06
57	0 env_sc	Combination	Min	0	0	0
57	0 env_sc	Combination	Min	1	-0,12	-0,06
57	0 env_sc	Combination	Min	2	-0,12	0
57	0 env_sc	Combination	Min	3	-0,12	0,06
57	0 env_sc	Combination	Min	4	-0,1102	0
57	0 env_sc	Combination	Min	5	0,1102	0
57	0 env_sc	Combination	Min	6	0,12	-0,06
57	0 env_sc	Combination	Min	7	0,12	0
57	0 env_sc	Combination	Min	8	0,12	0,06
57	0,4375 env_sc	Combination	Min	0	0	0
57	0,4375 env_sc	Combination	Min	1	-0,12	-0,06
57	0,4375 env_sc	Combination	Min	2	-0,12	0
57	0,4375 env_sc	Combination	Min	3	-0,12	0,06
57	0,4375 env_sc	Combination	Min	4	-0,1102	0
57	0,4375 env_sc	Combination	Min	5	0,1102	0
57	0,4375 env_sc	Combination	Min	6	0,12	-0,06
57	0,4375 env_sc	Combination	Min	7	0,12	0
57	0,4375 env_sc	Combination	Min	8	0,12	0,06
57	0,875 env_sc	Combination	Min	0	0	0
57	0,875 env_sc	Combination	Min	1	-0,12	-0,06
57	0,875 env_sc	Combination	Min	2	-0,12	0
57	0,875 env_sc	Combination	Min	3	-0,12	0,06
57	0,875 env_sc	Combination	Min	4	-0,1102	0
57	0,875 env_sc	Combination	Min	5	0,1102	0
57	0,875 env_sc	Combination	Min	6	0,12	-0,06
57	0,875 env_sc	Combination	Min	7	0,12	0
57	0,875 env_sc	Combination	Min	8	0,12	0,06
57	1,3125 env_sc	Combination	Min	0	0	0
57	1,3125 env_sc	Combination	Min	1	-0,12	-0,06
57	1,3125 env_sc	Combination	Min	2	-0,12	0
57	1,3125 env_sc	Combination	Min	3	-0,12	0,06
57	1,3125 env_sc	Combination	Min	4	-0,1102	0
57	1,3125 env_sc	Combination	Min	5	0,1102	0
57	1,3125 env_sc	Combination	Min	6	0,12	-0,06
57	1,3125 env_sc	Combination	Min	7	0,12	0
57	1,3125 env_sc	Combination	Min	8	0,12	0,06
57	1,75 env_sc	Combination	Min	0	0	0
57	1,75 env_sc	Combination	Min	1	-0,12	-0,06
57	1,75 env_sc	Combination	Min	2	-0,12	0
57	1,75 env_sc	Combination	Min	3	-0,12	0,06
57	1,75 env_sc	Combination	Min	4	-0,1102	0
57	1,75 env_sc	Combination	Min	5	0,1102	0

57	1,75 env_sc	Combination	Min	6	0,12	-0,06
57	1,75 env_sc	Combination	Min	7	0,12	0
57	1,75 env_sc	Combination	Min	8	0,12	0,06
57	0 env_viento	Combination	Max	0	0	0
57	0 env_viento	Combination	Max	1	-0,12	-0,06
57	0 env_viento	Combination	Max	2	-0,12	0
57	0 env_viento	Combination	Max	3	-0,12	0,06
57	0 env_viento	Combination	Max	4	-0,1102	0
57	0 env_viento	Combination	Max	5	0,1102	0
57	0 env_viento	Combination	Max	6	0,12	-0,06
57	0 env_viento	Combination	Max	7	0,12	0
57	0 env_viento	Combination	Max	8	0,12	0,06
57	0,4375 env_viento	Combination	Max	0	0	0
57	0,4375 env_viento	Combination	Max	1	-0,12	-0,06
57	0,4375 env_viento	Combination	Max	2	-0,12	0
57	0,4375 env_viento	Combination	Max	3	-0,12	0,06
57	0,4375 env_viento	Combination	Max	4	-0,1102	0
57	0,4375 env_viento	Combination	Max	5	0,1102	0
57	0,4375 env_viento	Combination	Max	6	0,12	-0,06
57	0,4375 env_viento	Combination	Max	7	0,12	0
57	0,4375 env_viento	Combination	Max	8	0,12	0,06
57	0,875 env_viento	Combination	Max	0	0	0
57	0,875 env_viento	Combination	Max	1	-0,12	-0,06
57	0,875 env_viento	Combination	Max	2	-0,12	0
57	0,875 env_viento	Combination	Max	3	-0,12	0,06
57	0,875 env_viento	Combination	Max	4	-0,1102	0
57	0,875 env_viento	Combination	Max	5	0,1102	0
57	0,875 env_viento	Combination	Max	6	0,12	-0,06
57	0,875 env_viento	Combination	Max	7	0,12	0
57	0,875 env_viento	Combination	Max	8	0,12	0,06
57	1,3125 env_viento	Combination	Max	0	0	0
57	1,3125 env_viento	Combination	Max	1	-0,12	-0,06
57	1,3125 env_viento	Combination	Max	2	-0,12	0
57	1,3125 env_viento	Combination	Max	3	-0,12	0,06
57	1,3125 env_viento	Combination	Max	4	-0,1102	0
57	1,3125 env_viento	Combination	Max	5	0,1102	0
57	1,3125 env_viento	Combination	Max	6	0,12	-0,06
57	1,3125 env_viento	Combination	Max	7	0,12	0
57	1,3125 env_viento	Combination	Max	8	0,12	0,06
57	1,75 env_viento	Combination	Max	0	0	0
57	1,75 env_viento	Combination	Max	1	-0,12	-0,06
57	1,75 env_viento	Combination	Max	2	-0,12	0
57	1,75 env_viento	Combination	Max	3	-0,12	0,06
57	1,75 env_viento	Combination	Max	4	-0,1102	0
57	1,75 env_viento	Combination	Max	5	0,1102	0
57	1,75 env_viento	Combination	Max	6	0,12	-0,06
57	1,75 env_viento	Combination	Max	7	0,12	0
57	1,75 env_viento	Combination	Max	8	0,12	0,06
57	0 env_viento	Combination	Min	0	0	0
57	0 env_viento	Combination	Min	1	-0,12	-0,06

57	0 env_viento	Combination	Min	2	-0,12	0
57	0 env_viento	Combination	Min	3	-0,12	0,06
57	0 env_viento	Combination	Min	4	-0,1102	0
57	0 env_viento	Combination	Min	5	0,1102	0
57	0 env_viento	Combination	Min	6	0,12	-0,06
57	0 env_viento	Combination	Min	7	0,12	0
57	0 env_viento	Combination	Min	8	0,12	0,06
57	0,4375 env_viento	Combination	Min	0	0	0
57	0,4375 env_viento	Combination	Min	1	-0,12	-0,06
57	0,4375 env_viento	Combination	Min	2	-0,12	0
57	0,4375 env_viento	Combination	Min	3	-0,12	0,06
57	0,4375 env_viento	Combination	Min	4	-0,1102	0
57	0,4375 env_viento	Combination	Min	5	0,1102	0
57	0,4375 env_viento	Combination	Min	6	0,12	-0,06
57	0,4375 env_viento	Combination	Min	7	0,12	0
57	0,4375 env_viento	Combination	Min	8	0,12	0,06
57	0,875 env_viento	Combination	Min	0	0	0
57	0,875 env_viento	Combination	Min	1	-0,12	-0,06
57	0,875 env_viento	Combination	Min	2	-0,12	0
57	0,875 env_viento	Combination	Min	3	-0,12	0,06
57	0,875 env_viento	Combination	Min	4	-0,1102	0
57	0,875 env_viento	Combination	Min	5	0,1102	0
57	0,875 env_viento	Combination	Min	6	0,12	-0,06
57	0,875 env_viento	Combination	Min	7	0,12	0
57	0,875 env_viento	Combination	Min	8	0,12	0,06
57	1,3125 env_viento	Combination	Min	0	0	0
57	1,3125 env_viento	Combination	Min	1	-0,12	-0,06
57	1,3125 env_viento	Combination	Min	2	-0,12	0
57	1,3125 env_viento	Combination	Min	3	-0,12	0,06
57	1,3125 env_viento	Combination	Min	4	-0,1102	0
57	1,3125 env_viento	Combination	Min	5	0,1102	0
57	1,3125 env_viento	Combination	Min	6	0,12	-0,06
57	1,3125 env_viento	Combination	Min	7	0,12	0
57	1,3125 env_viento	Combination	Min	8	0,12	0,06
57	1,75 env_viento	Combination	Min	0	0	0
57	1,75 env_viento	Combination	Min	1	-0,12	-0,06
57	1,75 env_viento	Combination	Min	2	-0,12	0
57	1,75 env_viento	Combination	Min	3	-0,12	0,06
57	1,75 env_viento	Combination	Min	4	-0,1102	0
57	1,75 env_viento	Combination	Min	5	0,1102	0
57	1,75 env_viento	Combination	Min	6	0,12	-0,06
57	1,75 env_viento	Combination	Min	7	0,12	0
57	1,75 env_viento	Combination	Min	8	0,12	0,06
57	0 env_temp	Combination	Max	0	0	0
57	0 env_temp	Combination	Max	1	-0,12	-0,06
57	0 env_temp	Combination	Max	2	-0,12	0
57	0 env_temp	Combination	Max	3	-0,12	0,06
57	0 env_temp	Combination	Max	4	-0,1102	0
57	0 env_temp	Combination	Max	5	0,1102	0
57	0 env_temp	Combination	Max	6	0,12	-0,06

57	0 env_temp	Combination	Max	7	0,12	0
57	0 env_temp	Combination	Max	8	0,12	0,06
57	0,4375 env_temp	Combination	Max	0	0	0
57	0,4375 env_temp	Combination	Max	1	-0,12	-0,06
57	0,4375 env_temp	Combination	Max	2	-0,12	0
57	0,4375 env_temp	Combination	Max	3	-0,12	0,06
57	0,4375 env_temp	Combination	Max	4	-0,1102	0
57	0,4375 env_temp	Combination	Max	5	0,1102	0
57	0,4375 env_temp	Combination	Max	6	0,12	-0,06
57	0,4375 env_temp	Combination	Max	7	0,12	0
57	0,4375 env_temp	Combination	Max	8	0,12	0,06
57	0,875 env_temp	Combination	Max	0	0	0
57	0,875 env_temp	Combination	Max	1	-0,12	-0,06
57	0,875 env_temp	Combination	Max	2	-0,12	0
57	0,875 env_temp	Combination	Max	3	-0,12	0,06
57	0,875 env_temp	Combination	Max	4	-0,1102	0
57	0,875 env_temp	Combination	Max	5	0,1102	0
57	0,875 env_temp	Combination	Max	6	0,12	-0,06
57	0,875 env_temp	Combination	Max	7	0,12	0
57	0,875 env_temp	Combination	Max	8	0,12	0,06
57	1,3125 env_temp	Combination	Max	0	0	0
57	1,3125 env_temp	Combination	Max	1	-0,12	-0,06
57	1,3125 env_temp	Combination	Max	2	-0,12	0
57	1,3125 env_temp	Combination	Max	3	-0,12	0,06
57	1,3125 env_temp	Combination	Max	4	-0,1102	0
57	1,3125 env_temp	Combination	Max	5	0,1102	0
57	1,3125 env_temp	Combination	Max	6	0,12	-0,06
57	1,3125 env_temp	Combination	Max	7	0,12	0
57	1,3125 env_temp	Combination	Max	8	0,12	0,06
57	1,75 env_temp	Combination	Max	0	0	0
57	1,75 env_temp	Combination	Max	1	-0,12	-0,06
57	1,75 env_temp	Combination	Max	2	-0,12	0
57	1,75 env_temp	Combination	Max	3	-0,12	0,06
57	1,75 env_temp	Combination	Max	4	-0,1102	0
57	1,75 env_temp	Combination	Max	5	0,1102	0
57	1,75 env_temp	Combination	Max	6	0,12	-0,06
57	1,75 env_temp	Combination	Max	7	0,12	0
57	1,75 env_temp	Combination	Max	8	0,12	0,06
57	0 env_temp	Combination	Min	0	0	0
57	0 env_temp	Combination	Min	1	-0,12	-0,06
57	0 env_temp	Combination	Min	2	-0,12	0
57	0 env_temp	Combination	Min	3	-0,12	0,06
57	0 env_temp	Combination	Min	4	-0,1102	0
57	0 env_temp	Combination	Min	5	0,1102	0
57	0 env_temp	Combination	Min	6	0,12	-0,06
57	0 env_temp	Combination	Min	7	0,12	0
57	0 env_temp	Combination	Min	8	0,12	0,06
57	0,4375 env_temp	Combination	Min	0	0	0
57	0,4375 env_temp	Combination	Min	1	-0,12	-0,06
57	0,4375 env_temp	Combination	Min	2	-0,12	0

57	0,4375 env_temp	Combination	Min	3	-0,12	0,06
57	0,4375 env_temp	Combination	Min	4	-0,1102	0
57	0,4375 env_temp	Combination	Min	5	0,1102	0
57	0,4375 env_temp	Combination	Min	6	0,12	-0,06
57	0,4375 env_temp	Combination	Min	7	0,12	0
57	0,4375 env_temp	Combination	Min	8	0,12	0,06
57	0,875 env_temp	Combination	Min	0	0	0
57	0,875 env_temp	Combination	Min	1	-0,12	-0,06
57	0,875 env_temp	Combination	Min	2	-0,12	0
57	0,875 env_temp	Combination	Min	3	-0,12	0,06
57	0,875 env_temp	Combination	Min	4	-0,1102	0
57	0,875 env_temp	Combination	Min	5	0,1102	0
57	0,875 env_temp	Combination	Min	6	0,12	-0,06
57	0,875 env_temp	Combination	Min	7	0,12	0
57	0,875 env_temp	Combination	Min	8	0,12	0,06
57	1,3125 env_temp	Combination	Min	0	0	0
57	1,3125 env_temp	Combination	Min	1	-0,12	-0,06
57	1,3125 env_temp	Combination	Min	2	-0,12	0
57	1,3125 env_temp	Combination	Min	3	-0,12	0,06
57	1,3125 env_temp	Combination	Min	4	-0,1102	0
57	1,3125 env_temp	Combination	Min	5	0,1102	0
57	1,3125 env_temp	Combination	Min	6	0,12	-0,06
57	1,3125 env_temp	Combination	Min	7	0,12	0
57	1,3125 env_temp	Combination	Min	8	0,12	0,06
57	1,75 env_temp	Combination	Min	0	0	0
57	1,75 env_temp	Combination	Min	1	-0,12	-0,06
57	1,75 env_temp	Combination	Min	2	-0,12	0
57	1,75 env_temp	Combination	Min	3	-0,12	0,06
57	1,75 env_temp	Combination	Min	4	-0,1102	0
57	1,75 env_temp	Combination	Min	5	0,1102	0
57	1,75 env_temp	Combination	Min	6	0,12	-0,06
57	1,75 env_temp	Combination	Min	7	0,12	0
57	1,75 env_temp	Combination	Min	8	0,12	0,06
57	0 ELU1	Combination	Max	0	0	0
57	0 ELU1	Combination	Max	1	-0,12	-0,06
57	0 ELU1	Combination	Max	2	-0,12	0
57	0 ELU1	Combination	Max	3	-0,12	0,06
57	0 ELU1	Combination	Max	4	-0,1102	0
57	0 ELU1	Combination	Max	5	0,1102	0
57	0 ELU1	Combination	Max	6	0,12	-0,06
57	0 ELU1	Combination	Max	7	0,12	0
57	0 ELU1	Combination	Max	8	0,12	0,06
57	0,4375 ELU1	Combination	Max	0	0	0
57	0,4375 ELU1	Combination	Max	1	-0,12	-0,06
57	0,4375 ELU1	Combination	Max	2	-0,12	0
57	0,4375 ELU1	Combination	Max	3	-0,12	0,06
57	0,4375 ELU1	Combination	Max	4	-0,1102	0
57	0,4375 ELU1	Combination	Max	5	0,1102	0
57	0,4375 ELU1	Combination	Max	6	0,12	-0,06
57	0,4375 ELU1	Combination	Max	7	0,12	0

57	0,4375 ELU1	Combination	Max	8	0,12	0,06
57	0,875 ELU1	Combination	Max	0	0	0
57	0,875 ELU1	Combination	Max	1	-0,12	-0,06
57	0,875 ELU1	Combination	Max	2	-0,12	0
57	0,875 ELU1	Combination	Max	3	-0,12	0,06
57	0,875 ELU1	Combination	Max	4	-0,1102	0
57	0,875 ELU1	Combination	Max	5	0,1102	0
57	0,875 ELU1	Combination	Max	6	0,12	-0,06
57	0,875 ELU1	Combination	Max	7	0,12	0
57	0,875 ELU1	Combination	Max	8	0,12	0,06
57	1,3125 ELU1	Combination	Max	0	0	0
57	1,3125 ELU1	Combination	Max	1	-0,12	-0,06
57	1,3125 ELU1	Combination	Max	2	-0,12	0
57	1,3125 ELU1	Combination	Max	3	-0,12	0,06
57	1,3125 ELU1	Combination	Max	4	-0,1102	0
57	1,3125 ELU1	Combination	Max	5	0,1102	0
57	1,3125 ELU1	Combination	Max	6	0,12	-0,06
57	1,3125 ELU1	Combination	Max	7	0,12	0
57	1,3125 ELU1	Combination	Max	8	0,12	0,06
57	1,75 ELU1	Combination	Max	0	0	0
57	1,75 ELU1	Combination	Max	1	-0,12	-0,06
57	1,75 ELU1	Combination	Max	2	-0,12	0
57	1,75 ELU1	Combination	Max	3	-0,12	0,06
57	1,75 ELU1	Combination	Max	4	-0,1102	0
57	1,75 ELU1	Combination	Max	5	0,1102	0
57	1,75 ELU1	Combination	Max	6	0,12	-0,06
57	1,75 ELU1	Combination	Max	7	0,12	0
57	1,75 ELU1	Combination	Max	8	0,12	0,06
57	0 ELU1	Combination	Min	0	0	0
57	0 ELU1	Combination	Min	1	-0,12	-0,06
57	0 ELU1	Combination	Min	2	-0,12	0
57	0 ELU1	Combination	Min	3	-0,12	0,06
57	0 ELU1	Combination	Min	4	-0,1102	0
57	0 ELU1	Combination	Min	5	0,1102	0
57	0 ELU1	Combination	Min	6	0,12	-0,06
57	0 ELU1	Combination	Min	7	0,12	0
57	0 ELU1	Combination	Min	8	0,12	0,06
57	0,4375 ELU1	Combination	Min	0	0	0
57	0,4375 ELU1	Combination	Min	1	-0,12	-0,06
57	0,4375 ELU1	Combination	Min	2	-0,12	0
57	0,4375 ELU1	Combination	Min	3	-0,12	0,06
57	0,4375 ELU1	Combination	Min	4	-0,1102	0
57	0,4375 ELU1	Combination	Min	5	0,1102	0
57	0,4375 ELU1	Combination	Min	6	0,12	-0,06
57	0,4375 ELU1	Combination	Min	7	0,12	0
57	0,4375 ELU1	Combination	Min	8	0,12	0,06
57	0,875 ELU1	Combination	Min	0	0	0
57	0,875 ELU1	Combination	Min	1	-0,12	-0,06
57	0,875 ELU1	Combination	Min	2	-0,12	0
57	0,875 ELU1	Combination	Min	3	-0,12	0,06

57	0,875 ELU1	Combination	Min	4	-0,1102	0
57	0,875 ELU1	Combination	Min	5	0,1102	0
57	0,875 ELU1	Combination	Min	6	0,12	-0,06
57	0,875 ELU1	Combination	Min	7	0,12	0
57	0,875 ELU1	Combination	Min	8	0,12	0,06
57	1,3125 ELU1	Combination	Min	0	0	0
57	1,3125 ELU1	Combination	Min	1	-0,12	-0,06
57	1,3125 ELU1	Combination	Min	2	-0,12	0
57	1,3125 ELU1	Combination	Min	3	-0,12	0,06
57	1,3125 ELU1	Combination	Min	4	-0,1102	0
57	1,3125 ELU1	Combination	Min	5	0,1102	0
57	1,3125 ELU1	Combination	Min	6	0,12	-0,06
57	1,3125 ELU1	Combination	Min	7	0,12	0
57	1,3125 ELU1	Combination	Min	8	0,12	0,06
57	1,75 ELU1	Combination	Min	0	0	0
57	1,75 ELU1	Combination	Min	1	-0,12	-0,06
57	1,75 ELU1	Combination	Min	2	-0,12	0
57	1,75 ELU1	Combination	Min	3	-0,12	0,06
57	1,75 ELU1	Combination	Min	4	-0,1102	0
57	1,75 ELU1	Combination	Min	5	0,1102	0
57	1,75 ELU1	Combination	Min	6	0,12	-0,06
57	1,75 ELU1	Combination	Min	7	0,12	0
57	1,75 ELU1	Combination	Min	8	0,12	0,06
57	0 ELU2	Combination	Max	0	0	0
57	0 ELU2	Combination	Max	1	-0,12	-0,06
57	0 ELU2	Combination	Max	2	-0,12	0
57	0 ELU2	Combination	Max	3	-0,12	0,06
57	0 ELU2	Combination	Max	4	-0,1102	0
57	0 ELU2	Combination	Max	5	0,1102	0
57	0 ELU2	Combination	Max	6	0,12	-0,06
57	0 ELU2	Combination	Max	7	0,12	0
57	0 ELU2	Combination	Max	8	0,12	0,06
57	0,4375 ELU2	Combination	Max	0	0	0
57	0,4375 ELU2	Combination	Max	1	-0,12	-0,06
57	0,4375 ELU2	Combination	Max	2	-0,12	0
57	0,4375 ELU2	Combination	Max	3	-0,12	0,06
57	0,4375 ELU2	Combination	Max	4	-0,1102	0
57	0,4375 ELU2	Combination	Max	5	0,1102	0
57	0,4375 ELU2	Combination	Max	6	0,12	-0,06
57	0,4375 ELU2	Combination	Max	7	0,12	0
57	0,4375 ELU2	Combination	Max	8	0,12	0,06
57	0,875 ELU2	Combination	Max	0	0	0
57	0,875 ELU2	Combination	Max	1	-0,12	-0,06
57	0,875 ELU2	Combination	Max	2	-0,12	0
57	0,875 ELU2	Combination	Max	3	-0,12	0,06
57	0,875 ELU2	Combination	Max	4	-0,1102	0
57	0,875 ELU2	Combination	Max	5	0,1102	0
57	0,875 ELU2	Combination	Max	6	0,12	-0,06
57	0,875 ELU2	Combination	Max	7	0,12	0
57	0,875 ELU2	Combination	Max	8	0,12	0,06

57	1,3125 ELU2	Combination	Max	0	0	0
57	1,3125 ELU2	Combination	Max	1	-0,12	-0,06
57	1,3125 ELU2	Combination	Max	2	-0,12	0
57	1,3125 ELU2	Combination	Max	3	-0,12	0,06
57	1,3125 ELU2	Combination	Max	4	-0,1102	0
57	1,3125 ELU2	Combination	Max	5	0,1102	0
57	1,3125 ELU2	Combination	Max	6	0,12	-0,06
57	1,3125 ELU2	Combination	Max	7	0,12	0
57	1,3125 ELU2	Combination	Max	8	0,12	0,06
57	1,75 ELU2	Combination	Max	0	0	0
57	1,75 ELU2	Combination	Max	1	-0,12	-0,06
57	1,75 ELU2	Combination	Max	2	-0,12	0
57	1,75 ELU2	Combination	Max	3	-0,12	0,06
57	1,75 ELU2	Combination	Max	4	-0,1102	0
57	1,75 ELU2	Combination	Max	5	0,1102	0
57	1,75 ELU2	Combination	Max	6	0,12	-0,06
57	1,75 ELU2	Combination	Max	7	0,12	0
57	1,75 ELU2	Combination	Max	8	0,12	0,06
57	0 ELU2	Combination	Min	0	0	0
57	0 ELU2	Combination	Min	1	-0,12	-0,06
57	0 ELU2	Combination	Min	2	-0,12	0
57	0 ELU2	Combination	Min	3	-0,12	0,06
57	0 ELU2	Combination	Min	4	-0,1102	0
57	0 ELU2	Combination	Min	5	0,1102	0
57	0 ELU2	Combination	Min	6	0,12	-0,06
57	0 ELU2	Combination	Min	7	0,12	0
57	0 ELU2	Combination	Min	8	0,12	0,06
57	0,4375 ELU2	Combination	Min	0	0	0
57	0,4375 ELU2	Combination	Min	1	-0,12	-0,06
57	0,4375 ELU2	Combination	Min	2	-0,12	0
57	0,4375 ELU2	Combination	Min	3	-0,12	0,06
57	0,4375 ELU2	Combination	Min	4	-0,1102	0
57	0,4375 ELU2	Combination	Min	5	0,1102	0
57	0,4375 ELU2	Combination	Min	6	0,12	-0,06
57	0,4375 ELU2	Combination	Min	7	0,12	0
57	0,4375 ELU2	Combination	Min	8	0,12	0,06
57	0,875 ELU2	Combination	Min	0	0	0
57	0,875 ELU2	Combination	Min	1	-0,12	-0,06
57	0,875 ELU2	Combination	Min	2	-0,12	0
57	0,875 ELU2	Combination	Min	3	-0,12	0,06
57	0,875 ELU2	Combination	Min	4	-0,1102	0
57	0,875 ELU2	Combination	Min	5	0,1102	0
57	0,875 ELU2	Combination	Min	6	0,12	-0,06
57	0,875 ELU2	Combination	Min	7	0,12	0
57	0,875 ELU2	Combination	Min	8	0,12	0,06
57	1,3125 ELU2	Combination	Min	0	0	0
57	1,3125 ELU2	Combination	Min	1	-0,12	-0,06
57	1,3125 ELU2	Combination	Min	2	-0,12	0
57	1,3125 ELU2	Combination	Min	3	-0,12	0,06
57	1,3125 ELU2	Combination	Min	4	-0,1102	0



57	1,3125 ELU2	Combination	Min	5	0,1102	0
57	1,3125 ELU2	Combination	Min	6	0,12	-0,06
57	1,3125 ELU2	Combination	Min	7	0,12	0
57	1,3125 ELU2	Combination	Min	8	0,12	0,06
57	1,75 ELU2	Combination	Min	0	0	0
57	1,75 ELU2	Combination	Min	1	-0,12	-0,06
57	1,75 ELU2	Combination	Min	2	-0,12	0
57	1,75 ELU2	Combination	Min	3	-0,12	0,06
57	1,75 ELU2	Combination	Min	4	-0,1102	0
57	1,75 ELU2	Combination	Min	5	0,1102	0
57	1,75 ELU2	Combination	Min	6	0,12	-0,06
57	1,75 ELU2	Combination	Min	7	0,12	0
57	1,75 ELU2	Combination	Min	8	0,12	0,06
57	0 ELU3	Combination	Max	0	0	0
57	0 ELU3	Combination	Max	1	-0,12	-0,06
57	0 ELU3	Combination	Max	2	-0,12	0
57	0 ELU3	Combination	Max	3	-0,12	0,06
57	0 ELU3	Combination	Max	4	-0,1102	0
57	0 ELU3	Combination	Max	5	0,1102	0
57	0 ELU3	Combination	Max	6	0,12	-0,06
57	0 ELU3	Combination	Max	7	0,12	0
57	0 ELU3	Combination	Max	8	0,12	0,06
57	0,4375 ELU3	Combination	Max	0	0	0
57	0,4375 ELU3	Combination	Max	1	-0,12	-0,06
57	0,4375 ELU3	Combination	Max	2	-0,12	0
57	0,4375 ELU3	Combination	Max	3	-0,12	0,06
57	0,4375 ELU3	Combination	Max	4	-0,1102	0
57	0,4375 ELU3	Combination	Max	5	0,1102	0
57	0,4375 ELU3	Combination	Max	6	0,12	-0,06
57	0,4375 ELU3	Combination	Max	7	0,12	0
57	0,4375 ELU3	Combination	Max	8	0,12	0,06
57	0,875 ELU3	Combination	Max	0	0	0
57	0,875 ELU3	Combination	Max	1	-0,12	-0,06
57	0,875 ELU3	Combination	Max	2	-0,12	0
57	0,875 ELU3	Combination	Max	3	-0,12	0,06
57	0,875 ELU3	Combination	Max	4	-0,1102	0
57	0,875 ELU3	Combination	Max	5	0,1102	0
57	0,875 ELU3	Combination	Max	6	0,12	-0,06
57	0,875 ELU3	Combination	Max	7	0,12	0
57	0,875 ELU3	Combination	Max	8	0,12	0,06
57	1,3125 ELU3	Combination	Max	0	0	0
57	1,3125 ELU3	Combination	Max	1	-0,12	-0,06
57	1,3125 ELU3	Combination	Max	2	-0,12	0
57	1,3125 ELU3	Combination	Max	3	-0,12	0,06
57	1,3125 ELU3	Combination	Max	4	-0,1102	0
57	1,3125 ELU3	Combination	Max	5	0,1102	0
57	1,3125 ELU3	Combination	Max	6	0,12	-0,06
57	1,3125 ELU3	Combination	Max	7	0,12	0
57	1,3125 ELU3	Combination	Max	8	0,12	0,06
57	1,75 ELU3	Combination	Max	0	0	0

57	1,75 ELU3	Combination	Max	1	-0,12	-0,06
57	1,75 ELU3	Combination	Max	2	-0,12	0
57	1,75 ELU3	Combination	Max	3	-0,12	0,06
57	1,75 ELU3	Combination	Max	4	-0,1102	0
57	1,75 ELU3	Combination	Max	5	0,1102	0
57	1,75 ELU3	Combination	Max	6	0,12	-0,06
57	1,75 ELU3	Combination	Max	7	0,12	0
57	1,75 ELU3	Combination	Max	8	0,12	0,06
57	0 ELU3	Combination	Min	0	0	0
57	0 ELU3	Combination	Min	1	-0,12	-0,06
57	0 ELU3	Combination	Min	2	-0,12	0
57	0 ELU3	Combination	Min	3	-0,12	0,06
57	0 ELU3	Combination	Min	4	-0,1102	0
57	0 ELU3	Combination	Min	5	0,1102	0
57	0 ELU3	Combination	Min	6	0,12	-0,06
57	0 ELU3	Combination	Min	7	0,12	0
57	0 ELU3	Combination	Min	8	0,12	0,06
57	0,4375 ELU3	Combination	Min	0	0	0
57	0,4375 ELU3	Combination	Min	1	-0,12	-0,06
57	0,4375 ELU3	Combination	Min	2	-0,12	0
57	0,4375 ELU3	Combination	Min	3	-0,12	0,06
57	0,4375 ELU3	Combination	Min	4	-0,1102	0
57	0,4375 ELU3	Combination	Min	5	0,1102	0
57	0,4375 ELU3	Combination	Min	6	0,12	-0,06
57	0,4375 ELU3	Combination	Min	7	0,12	0
57	0,4375 ELU3	Combination	Min	8	0,12	0,06
57	0,875 ELU3	Combination	Min	0	0	0
57	0,875 ELU3	Combination	Min	1	-0,12	-0,06
57	0,875 ELU3	Combination	Min	2	-0,12	0
57	0,875 ELU3	Combination	Min	3	-0,12	0,06
57	0,875 ELU3	Combination	Min	4	-0,1102	0
57	0,875 ELU3	Combination	Min	5	0,1102	0
57	0,875 ELU3	Combination	Min	6	0,12	-0,06
57	0,875 ELU3	Combination	Min	7	0,12	0
57	0,875 ELU3	Combination	Min	8	0,12	0,06
57	1,3125 ELU3	Combination	Min	0	0	0
57	1,3125 ELU3	Combination	Min	1	-0,12	-0,06
57	1,3125 ELU3	Combination	Min	2	-0,12	0
57	1,3125 ELU3	Combination	Min	3	-0,12	0,06
57	1,3125 ELU3	Combination	Min	4	-0,1102	0
57	1,3125 ELU3	Combination	Min	5	0,1102	0
57	1,3125 ELU3	Combination	Min	6	0,12	-0,06
57	1,3125 ELU3	Combination	Min	7	0,12	0
57	1,3125 ELU3	Combination	Min	8	0,12	0,06
57	1,75 ELU3	Combination	Min	0	0	0
57	1,75 ELU3	Combination	Min	1	-0,12	-0,06
57	1,75 ELU3	Combination	Min	2	-0,12	0
57	1,75 ELU3	Combination	Min	3	-0,12	0,06
57	1,75 ELU3	Combination	Min	4	-0,1102	0
57	1,75 ELU3	Combination	Min	5	0,1102	0

57	1,75 ELU3	Combination	Min	6	0,12	-0,06
57	1,75 ELU3	Combination	Min	7	0,12	0
57	1,75 ELU3	Combination	Min	8	0,12	0,06
57	0 ELU4	Combination	Max	0	0	0
57	0 ELU4	Combination	Max	1	-0,12	-0,06
57	0 ELU4	Combination	Max	2	-0,12	0
57	0 ELU4	Combination	Max	3	-0,12	0,06
57	0 ELU4	Combination	Max	4	-0,1102	0
57	0 ELU4	Combination	Max	5	0,1102	0
57	0 ELU4	Combination	Max	6	0,12	-0,06
57	0 ELU4	Combination	Max	7	0,12	0
57	0 ELU4	Combination	Max	8	0,12	0,06
57	0,4375 ELU4	Combination	Max	0	0	0
57	0,4375 ELU4	Combination	Max	1	-0,12	-0,06
57	0,4375 ELU4	Combination	Max	2	-0,12	0
57	0,4375 ELU4	Combination	Max	3	-0,12	0,06
57	0,4375 ELU4	Combination	Max	4	-0,1102	0
57	0,4375 ELU4	Combination	Max	5	0,1102	0
57	0,4375 ELU4	Combination	Max	6	0,12	-0,06
57	0,4375 ELU4	Combination	Max	7	0,12	0
57	0,4375 ELU4	Combination	Max	8	0,12	0,06
57	0,875 ELU4	Combination	Max	0	0	0
57	0,875 ELU4	Combination	Max	1	-0,12	-0,06
57	0,875 ELU4	Combination	Max	2	-0,12	0
57	0,875 ELU4	Combination	Max	3	-0,12	0,06
57	0,875 ELU4	Combination	Max	4	-0,1102	0
57	0,875 ELU4	Combination	Max	5	0,1102	0
57	0,875 ELU4	Combination	Max	6	0,12	-0,06
57	0,875 ELU4	Combination	Max	7	0,12	0
57	0,875 ELU4	Combination	Max	8	0,12	0,06
57	1,3125 ELU4	Combination	Max	0	0	0
57	1,3125 ELU4	Combination	Max	1	-0,12	-0,06
57	1,3125 ELU4	Combination	Max	2	-0,12	0
57	1,3125 ELU4	Combination	Max	3	-0,12	0,06
57	1,3125 ELU4	Combination	Max	4	-0,1102	0
57	1,3125 ELU4	Combination	Max	5	0,1102	0
57	1,3125 ELU4	Combination	Max	6	0,12	-0,06
57	1,3125 ELU4	Combination	Max	7	0,12	0
57	1,3125 ELU4	Combination	Max	8	0,12	0,06
57	1,75 ELU4	Combination	Max	0	0	0
57	1,75 ELU4	Combination	Max	1	-0,12	-0,06
57	1,75 ELU4	Combination	Max	2	-0,12	0
57	1,75 ELU4	Combination	Max	3	-0,12	0,06
57	1,75 ELU4	Combination	Max	4	-0,1102	0
57	1,75 ELU4	Combination	Max	5	0,1102	0
57	1,75 ELU4	Combination	Max	6	0,12	-0,06
57	1,75 ELU4	Combination	Max	7	0,12	0
57	1,75 ELU4	Combination	Max	8	0,12	0,06
57	0 ELU4	Combination	Min	0	0	0
57	0 ELU4	Combination	Min	1	-0,12	-0,06

57	0 ELU4	Combination	Min	2	-0,12	0
57	0 ELU4	Combination	Min	3	-0,12	0,06
57	0 ELU4	Combination	Min	4	-0,1102	0
57	0 ELU4	Combination	Min	5	0,1102	0
57	0 ELU4	Combination	Min	6	0,12	-0,06
57	0 ELU4	Combination	Min	7	0,12	0
57	0 ELU4	Combination	Min	8	0,12	0,06
57	0,4375 ELU4	Combination	Min	0	0	0
57	0,4375 ELU4	Combination	Min	1	-0,12	-0,06
57	0,4375 ELU4	Combination	Min	2	-0,12	0
57	0,4375 ELU4	Combination	Min	3	-0,12	0,06
57	0,4375 ELU4	Combination	Min	4	-0,1102	0
57	0,4375 ELU4	Combination	Min	5	0,1102	0
57	0,4375 ELU4	Combination	Min	6	0,12	-0,06
57	0,4375 ELU4	Combination	Min	7	0,12	0
57	0,4375 ELU4	Combination	Min	8	0,12	0,06
57	0,875 ELU4	Combination	Min	0	0	0
57	0,875 ELU4	Combination	Min	1	-0,12	-0,06
57	0,875 ELU4	Combination	Min	2	-0,12	0
57	0,875 ELU4	Combination	Min	3	-0,12	0,06
57	0,875 ELU4	Combination	Min	4	-0,1102	0
57	0,875 ELU4	Combination	Min	5	0,1102	0
57	0,875 ELU4	Combination	Min	6	0,12	-0,06
57	0,875 ELU4	Combination	Min	7	0,12	0
57	0,875 ELU4	Combination	Min	8	0,12	0,06
57	1,3125 ELU4	Combination	Min	0	0	0
57	1,3125 ELU4	Combination	Min	1	-0,12	-0,06
57	1,3125 ELU4	Combination	Min	2	-0,12	0
57	1,3125 ELU4	Combination	Min	3	-0,12	0,06
57	1,3125 ELU4	Combination	Min	4	-0,1102	0
57	1,3125 ELU4	Combination	Min	5	0,1102	0
57	1,3125 ELU4	Combination	Min	6	0,12	-0,06
57	1,3125 ELU4	Combination	Min	7	0,12	0
57	1,3125 ELU4	Combination	Min	8	0,12	0,06
57	1,75 ELU4	Combination	Min	0	0	0
57	1,75 ELU4	Combination	Min	1	-0,12	-0,06
57	1,75 ELU4	Combination	Min	2	-0,12	0
57	1,75 ELU4	Combination	Min	3	-0,12	0,06
57	1,75 ELU4	Combination	Min	4	-0,1102	0
57	1,75 ELU4	Combination	Min	5	0,1102	0
57	1,75 ELU4	Combination	Min	6	0,12	-0,06
57	1,75 ELU4	Combination	Min	7	0,12	0
57	1,75 ELU4	Combination	Min	8	0,12	0,06
57	0 ELS1	Combination	Max	0	0	0
57	0 ELS1	Combination	Max	1	-0,12	-0,06
57	0 ELS1	Combination	Max	2	-0,12	0
57	0 ELS1	Combination	Max	3	-0,12	0,06
57	0 ELS1	Combination	Max	4	-0,1102	0
57	0 ELS1	Combination	Max	5	0,1102	0
57	0 ELS1	Combination	Max	6	0,12	-0,06

57	0 ELS1	Combination	Max	7	0,12	0
57	0 ELS1	Combination	Max	8	0,12	0,06
57	0,4375 ELS1	Combination	Max	0	0	0
57	0,4375 ELS1	Combination	Max	1	-0,12	-0,06
57	0,4375 ELS1	Combination	Max	2	-0,12	0
57	0,4375 ELS1	Combination	Max	3	-0,12	0,06
57	0,4375 ELS1	Combination	Max	4	-0,1102	0
57	0,4375 ELS1	Combination	Max	5	0,1102	0
57	0,4375 ELS1	Combination	Max	6	0,12	-0,06
57	0,4375 ELS1	Combination	Max	7	0,12	0
57	0,4375 ELS1	Combination	Max	8	0,12	0,06
57	0,875 ELS1	Combination	Max	0	0	0
57	0,875 ELS1	Combination	Max	1	-0,12	-0,06
57	0,875 ELS1	Combination	Max	2	-0,12	0
57	0,875 ELS1	Combination	Max	3	-0,12	0,06
57	0,875 ELS1	Combination	Max	4	-0,1102	0
57	0,875 ELS1	Combination	Max	5	0,1102	0
57	0,875 ELS1	Combination	Max	6	0,12	-0,06
57	0,875 ELS1	Combination	Max	7	0,12	0
57	0,875 ELS1	Combination	Max	8	0,12	0,06
57	1,3125 ELS1	Combination	Max	0	0	0
57	1,3125 ELS1	Combination	Max	1	-0,12	-0,06
57	1,3125 ELS1	Combination	Max	2	-0,12	0
57	1,3125 ELS1	Combination	Max	3	-0,12	0,06
57	1,3125 ELS1	Combination	Max	4	-0,1102	0
57	1,3125 ELS1	Combination	Max	5	0,1102	0
57	1,3125 ELS1	Combination	Max	6	0,12	-0,06
57	1,3125 ELS1	Combination	Max	7	0,12	0
57	1,3125 ELS1	Combination	Max	8	0,12	0,06
57	1,75 ELS1	Combination	Max	0	0	0
57	1,75 ELS1	Combination	Max	1	-0,12	-0,06
57	1,75 ELS1	Combination	Max	2	-0,12	0
57	1,75 ELS1	Combination	Max	3	-0,12	0,06
57	1,75 ELS1	Combination	Max	4	-0,1102	0
57	1,75 ELS1	Combination	Max	5	0,1102	0
57	1,75 ELS1	Combination	Max	6	0,12	-0,06
57	1,75 ELS1	Combination	Max	7	0,12	0
57	1,75 ELS1	Combination	Max	8	0,12	0,06
57	0 ELS1	Combination	Min	0	0	0
57	0 ELS1	Combination	Min	1	-0,12	-0,06
57	0 ELS1	Combination	Min	2	-0,12	0
57	0 ELS1	Combination	Min	3	-0,12	0,06
57	0 ELS1	Combination	Min	4	-0,1102	0
57	0 ELS1	Combination	Min	5	0,1102	0
57	0 ELS1	Combination	Min	6	0,12	-0,06
57	0 ELS1	Combination	Min	7	0,12	0
57	0 ELS1	Combination	Min	8	0,12	0,06
57	0,4375 ELS1	Combination	Min	0	0	0
57	0,4375 ELS1	Combination	Min	1	-0,12	-0,06
57	0,4375 ELS1	Combination	Min	2	-0,12	0

57	0,4375 ELS1	Combination	Min	3	-0,12	0,06
57	0,4375 ELS1	Combination	Min	4	-0,1102	0
57	0,4375 ELS1	Combination	Min	5	0,1102	0
57	0,4375 ELS1	Combination	Min	6	0,12	-0,06
57	0,4375 ELS1	Combination	Min	7	0,12	0
57	0,4375 ELS1	Combination	Min	8	0,12	0,06
57	0,875 ELS1	Combination	Min	0	0	0
57	0,875 ELS1	Combination	Min	1	-0,12	-0,06
57	0,875 ELS1	Combination	Min	2	-0,12	0
57	0,875 ELS1	Combination	Min	3	-0,12	0,06
57	0,875 ELS1	Combination	Min	4	-0,1102	0
57	0,875 ELS1	Combination	Min	5	0,1102	0
57	0,875 ELS1	Combination	Min	6	0,12	-0,06
57	0,875 ELS1	Combination	Min	7	0,12	0
57	0,875 ELS1	Combination	Min	8	0,12	0,06
57	1,3125 ELS1	Combination	Min	0	0	0
57	1,3125 ELS1	Combination	Min	1	-0,12	-0,06
57	1,3125 ELS1	Combination	Min	2	-0,12	0
57	1,3125 ELS1	Combination	Min	3	-0,12	0,06
57	1,3125 ELS1	Combination	Min	4	-0,1102	0
57	1,3125 ELS1	Combination	Min	5	0,1102	0
57	1,3125 ELS1	Combination	Min	6	0,12	-0,06
57	1,3125 ELS1	Combination	Min	7	0,12	0
57	1,3125 ELS1	Combination	Min	8	0,12	0,06
57	1,75 ELS1	Combination	Min	0	0	0
57	1,75 ELS1	Combination	Min	1	-0,12	-0,06
57	1,75 ELS1	Combination	Min	2	-0,12	0
57	1,75 ELS1	Combination	Min	3	-0,12	0,06
57	1,75 ELS1	Combination	Min	4	-0,1102	0
57	1,75 ELS1	Combination	Min	5	0,1102	0
57	1,75 ELS1	Combination	Min	6	0,12	-0,06
57	1,75 ELS1	Combination	Min	7	0,12	0
57	1,75 ELS1	Combination	Min	8	0,12	0,06
57	0 ELS2	Combination	Max	0	0	0
57	0 ELS2	Combination	Max	1	-0,12	-0,06
57	0 ELS2	Combination	Max	2	-0,12	0
57	0 ELS2	Combination	Max	3	-0,12	0,06
57	0 ELS2	Combination	Max	4	-0,1102	0
57	0 ELS2	Combination	Max	5	0,1102	0
57	0 ELS2	Combination	Max	6	0,12	-0,06
57	0 ELS2	Combination	Max	7	0,12	0
57	0 ELS2	Combination	Max	8	0,12	0,06
57	0,4375 ELS2	Combination	Max	0	0	0
57	0,4375 ELS2	Combination	Max	1	-0,12	-0,06
57	0,4375 ELS2	Combination	Max	2	-0,12	0
57	0,4375 ELS2	Combination	Max	3	-0,12	0,06
57	0,4375 ELS2	Combination	Max	4	-0,1102	0
57	0,4375 ELS2	Combination	Max	5	0,1102	0
57	0,4375 ELS2	Combination	Max	6	0,12	-0,06
57	0,4375 ELS2	Combination	Max	7	0,12	0

57	0,4375 ELS2	Combination	Max	8	0,12	0,06
57	0,875 ELS2	Combination	Max	0	0	0
57	0,875 ELS2	Combination	Max	1	-0,12	-0,06
57	0,875 ELS2	Combination	Max	2	-0,12	0
57	0,875 ELS2	Combination	Max	3	-0,12	0,06
57	0,875 ELS2	Combination	Max	4	-0,1102	0
57	0,875 ELS2	Combination	Max	5	0,1102	0
57	0,875 ELS2	Combination	Max	6	0,12	-0,06
57	0,875 ELS2	Combination	Max	7	0,12	0
57	0,875 ELS2	Combination	Max	8	0,12	0,06
57	1,3125 ELS2	Combination	Max	0	0	0
57	1,3125 ELS2	Combination	Max	1	-0,12	-0,06
57	1,3125 ELS2	Combination	Max	2	-0,12	0
57	1,3125 ELS2	Combination	Max	3	-0,12	0,06
57	1,3125 ELS2	Combination	Max	4	-0,1102	0
57	1,3125 ELS2	Combination	Max	5	0,1102	0
57	1,3125 ELS2	Combination	Max	6	0,12	-0,06
57	1,3125 ELS2	Combination	Max	7	0,12	0
57	1,3125 ELS2	Combination	Max	8	0,12	0,06
57	1,75 ELS2	Combination	Max	0	0	0
57	1,75 ELS2	Combination	Max	1	-0,12	-0,06
57	1,75 ELS2	Combination	Max	2	-0,12	0
57	1,75 ELS2	Combination	Max	3	-0,12	0,06
57	1,75 ELS2	Combination	Max	4	-0,1102	0
57	1,75 ELS2	Combination	Max	5	0,1102	0
57	1,75 ELS2	Combination	Max	6	0,12	-0,06
57	1,75 ELS2	Combination	Max	7	0,12	0
57	1,75 ELS2	Combination	Max	8	0,12	0,06
57	0 ELS2	Combination	Min	0	0	0
57	0 ELS2	Combination	Min	1	-0,12	-0,06
57	0 ELS2	Combination	Min	2	-0,12	0
57	0 ELS2	Combination	Min	3	-0,12	0,06
57	0 ELS2	Combination	Min	4	-0,1102	0
57	0 ELS2	Combination	Min	5	0,1102	0
57	0 ELS2	Combination	Min	6	0,12	-0,06
57	0 ELS2	Combination	Min	7	0,12	0
57	0 ELS2	Combination	Min	8	0,12	0,06
57	0,4375 ELS2	Combination	Min	0	0	0
57	0,4375 ELS2	Combination	Min	1	-0,12	-0,06
57	0,4375 ELS2	Combination	Min	2	-0,12	0
57	0,4375 ELS2	Combination	Min	3	-0,12	0,06
57	0,4375 ELS2	Combination	Min	4	-0,1102	0
57	0,4375 ELS2	Combination	Min	5	0,1102	0
57	0,4375 ELS2	Combination	Min	6	0,12	-0,06
57	0,4375 ELS2	Combination	Min	7	0,12	0
57	0,4375 ELS2	Combination	Min	8	0,12	0,06
57	0,875 ELS2	Combination	Min	0	0	0
57	0,875 ELS2	Combination	Min	1	-0,12	-0,06
57	0,875 ELS2	Combination	Min	2	-0,12	0
57	0,875 ELS2	Combination	Min	3	-0,12	0,06

57	0,875 ELS2	Combination	Min	4	-0,1102	0
57	0,875 ELS2	Combination	Min	5	0,1102	0
57	0,875 ELS2	Combination	Min	6	0,12	-0,06
57	0,875 ELS2	Combination	Min	7	0,12	0
57	0,875 ELS2	Combination	Min	8	0,12	0,06
57	1,3125 ELS2	Combination	Min	0	0	0
57	1,3125 ELS2	Combination	Min	1	-0,12	-0,06
57	1,3125 ELS2	Combination	Min	2	-0,12	0
57	1,3125 ELS2	Combination	Min	3	-0,12	0,06
57	1,3125 ELS2	Combination	Min	4	-0,1102	0
57	1,3125 ELS2	Combination	Min	5	0,1102	0
57	1,3125 ELS2	Combination	Min	6	0,12	-0,06
57	1,3125 ELS2	Combination	Min	7	0,12	0
57	1,3125 ELS2	Combination	Min	8	0,12	0,06
57	1,75 ELS2	Combination	Min	0	0	0
57	1,75 ELS2	Combination	Min	1	-0,12	-0,06
57	1,75 ELS2	Combination	Min	2	-0,12	0
57	1,75 ELS2	Combination	Min	3	-0,12	0,06
57	1,75 ELS2	Combination	Min	4	-0,1102	0
57	1,75 ELS2	Combination	Min	5	0,1102	0
57	1,75 ELS2	Combination	Min	6	0,12	-0,06
57	1,75 ELS2	Combination	Min	7	0,12	0
57	1,75 ELS2	Combination	Min	8	0,12	0,06
57	0 ELS3	Combination	Max	0	0	0
57	0 ELS3	Combination	Max	1	-0,12	-0,06
57	0 ELS3	Combination	Max	2	-0,12	0
57	0 ELS3	Combination	Max	3	-0,12	0,06
57	0 ELS3	Combination	Max	4	-0,1102	0
57	0 ELS3	Combination	Max	5	0,1102	0
57	0 ELS3	Combination	Max	6	0,12	-0,06
57	0 ELS3	Combination	Max	7	0,12	0
57	0 ELS3	Combination	Max	8	0,12	0,06
57	0,4375 ELS3	Combination	Max	0	0	0
57	0,4375 ELS3	Combination	Max	1	-0,12	-0,06
57	0,4375 ELS3	Combination	Max	2	-0,12	0
57	0,4375 ELS3	Combination	Max	3	-0,12	0,06
57	0,4375 ELS3	Combination	Max	4	-0,1102	0
57	0,4375 ELS3	Combination	Max	5	0,1102	0
57	0,4375 ELS3	Combination	Max	6	0,12	-0,06
57	0,4375 ELS3	Combination	Max	7	0,12	0
57	0,4375 ELS3	Combination	Max	8	0,12	0,06
57	0,875 ELS3	Combination	Max	0	0	0
57	0,875 ELS3	Combination	Max	1	-0,12	-0,06
57	0,875 ELS3	Combination	Max	2	-0,12	0
57	0,875 ELS3	Combination	Max	3	-0,12	0,06
57	0,875 ELS3	Combination	Max	4	-0,1102	0
57	0,875 ELS3	Combination	Max	5	0,1102	0
57	0,875 ELS3	Combination	Max	6	0,12	-0,06
57	0,875 ELS3	Combination	Max	7	0,12	0
57	0,875 ELS3	Combination	Max	8	0,12	0,06



57	1,3125 ELS3	Combination	Max	0	0	0
57	1,3125 ELS3	Combination	Max	1	-0,12	-0,06
57	1,3125 ELS3	Combination	Max	2	-0,12	0
57	1,3125 ELS3	Combination	Max	3	-0,12	0,06
57	1,3125 ELS3	Combination	Max	4	-0,1102	0
57	1,3125 ELS3	Combination	Max	5	0,1102	0
57	1,3125 ELS3	Combination	Max	6	0,12	-0,06
57	1,3125 ELS3	Combination	Max	7	0,12	0
57	1,3125 ELS3	Combination	Max	8	0,12	0,06
57	1,75 ELS3	Combination	Max	0	0	0
57	1,75 ELS3	Combination	Max	1	-0,12	-0,06
57	1,75 ELS3	Combination	Max	2	-0,12	0
57	1,75 ELS3	Combination	Max	3	-0,12	0,06
57	1,75 ELS3	Combination	Max	4	-0,1102	0
57	1,75 ELS3	Combination	Max	5	0,1102	0
57	1,75 ELS3	Combination	Max	6	0,12	-0,06
57	1,75 ELS3	Combination	Max	7	0,12	0
57	1,75 ELS3	Combination	Max	8	0,12	0,06
57	0 ELS3	Combination	Min	0	0	0
57	0 ELS3	Combination	Min	1	-0,12	-0,06
57	0 ELS3	Combination	Min	2	-0,12	0
57	0 ELS3	Combination	Min	3	-0,12	0,06
57	0 ELS3	Combination	Min	4	-0,1102	0
57	0 ELS3	Combination	Min	5	0,1102	0
57	0 ELS3	Combination	Min	6	0,12	-0,06
57	0 ELS3	Combination	Min	7	0,12	0
57	0 ELS3	Combination	Min	8	0,12	0,06
57	0,4375 ELS3	Combination	Min	0	0	0
57	0,4375 ELS3	Combination	Min	1	-0,12	-0,06
57	0,4375 ELS3	Combination	Min	2	-0,12	0
57	0,4375 ELS3	Combination	Min	3	-0,12	0,06
57	0,4375 ELS3	Combination	Min	4	-0,1102	0
57	0,4375 ELS3	Combination	Min	5	0,1102	0
57	0,4375 ELS3	Combination	Min	6	0,12	-0,06
57	0,4375 ELS3	Combination	Min	7	0,12	0
57	0,4375 ELS3	Combination	Min	8	0,12	0,06
57	0,875 ELS3	Combination	Min	0	0	0
57	0,875 ELS3	Combination	Min	1	-0,12	-0,06
57	0,875 ELS3	Combination	Min	2	-0,12	0
57	0,875 ELS3	Combination	Min	3	-0,12	0,06
57	0,875 ELS3	Combination	Min	4	-0,1102	0
57	0,875 ELS3	Combination	Min	5	0,1102	0
57	0,875 ELS3	Combination	Min	6	0,12	-0,06
57	0,875 ELS3	Combination	Min	7	0,12	0
57	0,875 ELS3	Combination	Min	8	0,12	0,06
57	1,3125 ELS3	Combination	Min	0	0	0
57	1,3125 ELS3	Combination	Min	1	-0,12	-0,06
57	1,3125 ELS3	Combination	Min	2	-0,12	0
57	1,3125 ELS3	Combination	Min	3	-0,12	0,06
57	1,3125 ELS3	Combination	Min	4	-0,1102	0

57	1,3125 ELS3	Combination	Min	5	0,1102	0
57	1,3125 ELS3	Combination	Min	6	0,12	-0,06
57	1,3125 ELS3	Combination	Min	7	0,12	0
57	1,3125 ELS3	Combination	Min	8	0,12	0,06
57	1,75 ELS3	Combination	Min	0	0	0
57	1,75 ELS3	Combination	Min	1	-0,12	-0,06
57	1,75 ELS3	Combination	Min	2	-0,12	0
57	1,75 ELS3	Combination	Min	3	-0,12	0,06
57	1,75 ELS3	Combination	Min	4	-0,1102	0
57	1,75 ELS3	Combination	Min	5	0,1102	0
57	1,75 ELS3	Combination	Min	6	0,12	-0,06
57	1,75 ELS3	Combination	Min	7	0,12	0
57	1,75 ELS3	Combination	Min	8	0,12	0,06
97	0 env_sc	Combination	Max	0	0	0
97	0 env_sc	Combination	Max	1	-0,09989	-0,430433
97	0 env_sc	Combination	Max	2	-0,09989	0,373857
97	0 env_sc	Combination	Max	3	0,601311	-0,430433
97	0 env_sc	Combination	Max	4	0,601311	0,373857
97	0,375 env_sc	Combination	Max	0	0	0
97	0,375 env_sc	Combination	Max	1	-0,09989	-0,430433
97	0,375 env_sc	Combination	Max	2	-0,09989	0,373857
97	0,375 env_sc	Combination	Max	3	0,601311	-0,430433
97	0,375 env_sc	Combination	Max	4	0,601311	0,373857
97	0,75 env_sc	Combination	Max	0	0	0
97	0,75 env_sc	Combination	Max	1	-0,09989	-0,430433
97	0,75 env_sc	Combination	Max	2	-0,09989	0,373857
97	0,75 env_sc	Combination	Max	3	0,601311	-0,430433
97	0,75 env_sc	Combination	Max	4	0,601311	0,373857
97	0 env_sc	Combination	Min	0	0	0
97	0 env_sc	Combination	Min	1	-0,09989	-0,430433
97	0 env_sc	Combination	Min	2	-0,09989	0,373857
97	0 env_sc	Combination	Min	3	0,601311	-0,430433
97	0 env_sc	Combination	Min	4	0,601311	0,373857
97	0,375 env_sc	Combination	Min	0	0	0
97	0,375 env_sc	Combination	Min	1	-0,09989	-0,430433
97	0,375 env_sc	Combination	Min	2	-0,09989	0,373857
97	0,375 env_sc	Combination	Min	3	0,601311	-0,430433
97	0,375 env_sc	Combination	Min	4	0,601311	0,373857
97	0,75 env_sc	Combination	Min	0	0	0
97	0,75 env_sc	Combination	Min	1	-0,09989	-0,430433
97	0,75 env_sc	Combination	Min	2	-0,09989	0,373857
97	0,75 env_sc	Combination	Min	3	0,601311	-0,430433
97	0,75 env_sc	Combination	Min	4	0,601311	0,373857
97	0 env_viento	Combination	Max	0	0	0
97	0 env_viento	Combination	Max	1	-0,09989	-0,430433
97	0 env_viento	Combination	Max	2	-0,09989	0,373857
97	0 env_viento	Combination	Max	3	0,601311	-0,430433
97	0 env_viento	Combination	Max	4	0,601311	0,373857
97	0,375 env_viento	Combination	Max	0	0	0
97	0,375 env_viento	Combination	Max	1	-0,09989	-0,430433

97	0,375 env_viento	Combination	Max	2	-0,09989	0,373857
97	0,375 env_viento	Combination	Max	3	0,601311	-0,430433
97	0,375 env_viento	Combination	Max	4	0,601311	0,373857
97	0,75 env_viento	Combination	Max	0	0	0
97	0,75 env_viento	Combination	Max	1	-0,09989	-0,430433
97	0,75 env_viento	Combination	Max	2	-0,09989	0,373857
97	0,75 env_viento	Combination	Max	3	0,601311	-0,430433
97	0,75 env_viento	Combination	Max	4	0,601311	0,373857
97	0 env_viento	Combination	Min	0	0	0
97	0 env_viento	Combination	Min	1	-0,09989	-0,430433
97	0 env_viento	Combination	Min	2	-0,09989	0,373857
97	0 env_viento	Combination	Min	3	0,601311	-0,430433
97	0 env_viento	Combination	Min	4	0,601311	0,373857
97	0,375 env_viento	Combination	Min	0	0	0
97	0,375 env_viento	Combination	Min	1	-0,09989	-0,430433
97	0,375 env_viento	Combination	Min	2	-0,09989	0,373857
97	0,375 env_viento	Combination	Min	3	0,601311	-0,430433
97	0,375 env_viento	Combination	Min	4	0,601311	0,373857
97	0,75 env_viento	Combination	Min	0	0	0
97	0,75 env_viento	Combination	Min	1	-0,09989	-0,430433
97	0,75 env_viento	Combination	Min	2	-0,09989	0,373857
97	0,75 env_viento	Combination	Min	3	0,601311	-0,430433
97	0,75 env_viento	Combination	Min	4	0,601311	0,373857
97	0 env_temp	Combination	Max	0	0	0
97	0 env_temp	Combination	Max	1	-0,09989	-0,430433
97	0 env_temp	Combination	Max	2	-0,09989	0,373857
97	0 env_temp	Combination	Max	3	0,601311	-0,430433
97	0 env_temp	Combination	Max	4	0,601311	0,373857
97	0,375 env_temp	Combination	Max	0	0	0
97	0,375 env_temp	Combination	Max	1	-0,09989	-0,430433
97	0,375 env_temp	Combination	Max	2	-0,09989	0,373857
97	0,375 env_temp	Combination	Max	3	0,601311	-0,430433
97	0,375 env_temp	Combination	Max	4	0,601311	0,373857
97	0,75 env_temp	Combination	Max	0	0	0
97	0,75 env_temp	Combination	Max	1	-0,09989	-0,430433
97	0,75 env_temp	Combination	Max	2	-0,09989	0,373857
97	0,75 env_temp	Combination	Max	3	0,601311	-0,430433
97	0,75 env_temp	Combination	Max	4	0,601311	0,373857
97	0 env_temp	Combination	Min	0	0	0
97	0 env_temp	Combination	Min	1	-0,09989	-0,430433
97	0 env_temp	Combination	Min	2	-0,09989	0,373857
97	0 env_temp	Combination	Min	3	0,601311	-0,430433
97	0 env_temp	Combination	Min	4	0,601311	0,373857
97	0,375 env_temp	Combination	Min	0	0	0
97	0,375 env_temp	Combination	Min	1	-0,09989	-0,430433
97	0,375 env_temp	Combination	Min	2	-0,09989	0,373857
97	0,375 env_temp	Combination	Min	3	0,601311	-0,430433
97	0,375 env_temp	Combination	Min	4	0,601311	0,373857
97	0,75 env_temp	Combination	Min	0	0	0
97	0,75 env_temp	Combination	Min	1	-0,09989	-0,430433

97	0,75 env_temp	Combination	Min	2	-0,09989	0,373857
97	0,75 env_temp	Combination	Min	3	0,601311	-0,430433
97	0,75 env_temp	Combination	Min	4	0,601311	0,373857
97	0 ELU1	Combination	Max	0	0	0
97	0 ELU1	Combination	Max	1	-0,09989	-0,430433
97	0 ELU1	Combination	Max	2	-0,09989	0,373857
97	0 ELU1	Combination	Max	3	0,601311	-0,430433
97	0 ELU1	Combination	Max	4	0,601311	0,373857
97	0,375 ELU1	Combination	Max	0	0	0
97	0,375 ELU1	Combination	Max	1	-0,09989	-0,430433
97	0,375 ELU1	Combination	Max	2	-0,09989	0,373857
97	0,375 ELU1	Combination	Max	3	0,601311	-0,430433
97	0,375 ELU1	Combination	Max	4	0,601311	0,373857
97	0,75 ELU1	Combination	Max	0	0	0
97	0,75 ELU1	Combination	Max	1	-0,09989	-0,430433
97	0,75 ELU1	Combination	Max	2	-0,09989	0,373857
97	0,75 ELU1	Combination	Max	3	0,601311	-0,430433
97	0,75 ELU1	Combination	Max	4	0,601311	0,373857
97	0 ELU1	Combination	Min	0	0	0
97	0 ELU1	Combination	Min	1	-0,09989	-0,430433
97	0 ELU1	Combination	Min	2	-0,09989	0,373857
97	0 ELU1	Combination	Min	3	0,601311	-0,430433
97	0 ELU1	Combination	Min	4	0,601311	0,373857
97	0,375 ELU1	Combination	Min	0	0	0
97	0,375 ELU1	Combination	Min	1	-0,09989	-0,430433
97	0,375 ELU1	Combination	Min	2	-0,09989	0,373857
97	0,375 ELU1	Combination	Min	3	0,601311	-0,430433
97	0,375 ELU1	Combination	Min	4	0,601311	0,373857
97	0,75 ELU1	Combination	Min	0	0	0
97	0,75 ELU1	Combination	Min	1	-0,09989	-0,430433
97	0,75 ELU1	Combination	Min	2	-0,09989	0,373857
97	0,75 ELU1	Combination	Min	3	0,601311	-0,430433
97	0,75 ELU1	Combination	Min	4	0,601311	0,373857
97	0 ELU2	Combination	Max	0	0	0
97	0 ELU2	Combination	Max	1	-0,09989	-0,430433
97	0 ELU2	Combination	Max	2	-0,09989	0,373857
97	0 ELU2	Combination	Max	3	0,601311	-0,430433
97	0 ELU2	Combination	Max	4	0,601311	0,373857
97	0,375 ELU2	Combination	Max	0	0	0
97	0,375 ELU2	Combination	Max	1	-0,09989	-0,430433
97	0,375 ELU2	Combination	Max	2	-0,09989	0,373857
97	0,375 ELU2	Combination	Max	3	0,601311	-0,430433
97	0,375 ELU2	Combination	Max	4	0,601311	0,373857
97	0,75 ELU2	Combination	Max	0	0	0
97	0,75 ELU2	Combination	Max	1	-0,09989	-0,430433
97	0,75 ELU2	Combination	Max	2	-0,09989	0,373857
97	0,75 ELU2	Combination	Max	3	0,601311	-0,430433
97	0,75 ELU2	Combination	Max	4	0,601311	0,373857
97	0 ELU2	Combination	Min	0	0	0
97	0 ELU2	Combination	Min	1	-0,09989	-0,430433

97	0 ELU2	Combination	Min	2	-0,09989	0,373857
97	0 ELU2	Combination	Min	3	0,601311	-0,430433
97	0 ELU2	Combination	Min	4	0,601311	0,373857
97	0,375 ELU2	Combination	Min	0	0	0
97	0,375 ELU2	Combination	Min	1	-0,09989	-0,430433
97	0,375 ELU2	Combination	Min	2	-0,09989	0,373857
97	0,375 ELU2	Combination	Min	3	0,601311	-0,430433
97	0,375 ELU2	Combination	Min	4	0,601311	0,373857
97	0,75 ELU2	Combination	Min	0	0	0
97	0,75 ELU2	Combination	Min	1	-0,09989	-0,430433
97	0,75 ELU2	Combination	Min	2	-0,09989	0,373857
97	0,75 ELU2	Combination	Min	3	0,601311	-0,430433
97	0,75 ELU2	Combination	Min	4	0,601311	0,373857
97	0 ELU3	Combination	Max	0	0	0
97	0 ELU3	Combination	Max	1	-0,09989	-0,430433
97	0 ELU3	Combination	Max	2	-0,09989	0,373857
97	0 ELU3	Combination	Max	3	0,601311	-0,430433
97	0 ELU3	Combination	Max	4	0,601311	0,373857
97	0,375 ELU3	Combination	Max	0	0	0
97	0,375 ELU3	Combination	Max	1	-0,09989	-0,430433
97	0,375 ELU3	Combination	Max	2	-0,09989	0,373857
97	0,375 ELU3	Combination	Max	3	0,601311	-0,430433
97	0,375 ELU3	Combination	Max	4	0,601311	0,373857
97	0,75 ELU3	Combination	Max	0	0	0
97	0,75 ELU3	Combination	Max	1	-0,09989	-0,430433
97	0,75 ELU3	Combination	Max	2	-0,09989	0,373857
97	0,75 ELU3	Combination	Max	3	0,601311	-0,430433
97	0,75 ELU3	Combination	Max	4	0,601311	0,373857
97	0 ELU3	Combination	Min	0	0	0
97	0 ELU3	Combination	Min	1	-0,09989	-0,430433
97	0 ELU3	Combination	Min	2	-0,09989	0,373857
97	0 ELU3	Combination	Min	3	0,601311	-0,430433
97	0 ELU3	Combination	Min	4	0,601311	0,373857
97	0,375 ELU3	Combination	Min	0	0	0
97	0,375 ELU3	Combination	Min	1	-0,09989	-0,430433
97	0,375 ELU3	Combination	Min	2	-0,09989	0,373857
97	0,375 ELU3	Combination	Min	3	0,601311	-0,430433
97	0,375 ELU3	Combination	Min	4	0,601311	0,373857
97	0,75 ELU3	Combination	Min	0	0	0
97	0,75 ELU3	Combination	Min	1	-0,09989	-0,430433
97	0,75 ELU3	Combination	Min	2	-0,09989	0,373857
97	0,75 ELU3	Combination	Min	3	0,601311	-0,430433
97	0,75 ELU3	Combination	Min	4	0,601311	0,373857
97	0 ELU4	Combination	Max	0	0	0
97	0 ELU4	Combination	Max	1	-0,09989	-0,430433
97	0 ELU4	Combination	Max	2	-0,09989	0,373857
97	0 ELU4	Combination	Max	3	0,601311	-0,430433
97	0 ELU4	Combination	Max	4	0,601311	0,373857
97	0,375 ELU4	Combination	Max	0	0	0
97	0,375 ELU4	Combination	Max	1	-0,09989	-0,430433

97	0,375 ELU4	Combination	Max	2	-0,09989	0,373857
97	0,375 ELU4	Combination	Max	3	0,601311	-0,430433
97	0,375 ELU4	Combination	Max	4	0,601311	0,373857
97	0,75 ELU4	Combination	Max	0	0	0
97	0,75 ELU4	Combination	Max	1	-0,09989	-0,430433
97	0,75 ELU4	Combination	Max	2	-0,09989	0,373857
97	0,75 ELU4	Combination	Max	3	0,601311	-0,430433
97	0,75 ELU4	Combination	Max	4	0,601311	0,373857
97	0 ELU4	Combination	Min	0	0	0
97	0 ELU4	Combination	Min	1	-0,09989	-0,430433
97	0 ELU4	Combination	Min	2	-0,09989	0,373857
97	0 ELU4	Combination	Min	3	0,601311	-0,430433
97	0 ELU4	Combination	Min	4	0,601311	0,373857
97	0,375 ELU4	Combination	Min	0	0	0
97	0,375 ELU4	Combination	Min	1	-0,09989	-0,430433
97	0,375 ELU4	Combination	Min	2	-0,09989	0,373857
97	0,375 ELU4	Combination	Min	3	0,601311	-0,430433
97	0,375 ELU4	Combination	Min	4	0,601311	0,373857
97	0,75 ELU4	Combination	Min	0	0	0
97	0,75 ELU4	Combination	Min	1	-0,09989	-0,430433
97	0,75 ELU4	Combination	Min	2	-0,09989	0,373857
97	0,75 ELU4	Combination	Min	3	0,601311	-0,430433
97	0,75 ELU4	Combination	Min	4	0,601311	0,373857
97	0 ELS1	Combination	Max	0	0	0
97	0 ELS1	Combination	Max	1	-0,09989	-0,430433
97	0 ELS1	Combination	Max	2	-0,09989	0,373857
97	0 ELS1	Combination	Max	3	0,601311	-0,430433
97	0 ELS1	Combination	Max	4	0,601311	0,373857
97	0,375 ELS1	Combination	Max	0	0	0
97	0,375 ELS1	Combination	Max	1	-0,09989	-0,430433
97	0,375 ELS1	Combination	Max	2	-0,09989	0,373857
97	0,375 ELS1	Combination	Max	3	0,601311	-0,430433
97	0,375 ELS1	Combination	Max	4	0,601311	0,373857
97	0,75 ELS1	Combination	Max	0	0	0
97	0,75 ELS1	Combination	Max	1	-0,09989	-0,430433
97	0,75 ELS1	Combination	Max	2	-0,09989	0,373857
97	0,75 ELS1	Combination	Max	3	0,601311	-0,430433
97	0,75 ELS1	Combination	Max	4	0,601311	0,373857
97	0 ELS1	Combination	Min	0	0	0
97	0 ELS1	Combination	Min	1	-0,09989	-0,430433
97	0 ELS1	Combination	Min	2	-0,09989	0,373857
97	0 ELS1	Combination	Min	3	0,601311	-0,430433
97	0 ELS1	Combination	Min	4	0,601311	0,373857
97	0,375 ELS1	Combination	Min	0	0	0
97	0,375 ELS1	Combination	Min	1	-0,09989	-0,430433
97	0,375 ELS1	Combination	Min	2	-0,09989	0,373857
97	0,375 ELS1	Combination	Min	3	0,601311	-0,430433
97	0,375 ELS1	Combination	Min	4	0,601311	0,373857
97	0,75 ELS1	Combination	Min	0	0	0
97	0,75 ELS1	Combination	Min	1	-0,09989	-0,430433

97	0,75 ELS1	Combination	Min	2	-0,09989	0,373857
97	0,75 ELS1	Combination	Min	3	0,601311	-0,430433
97	0,75 ELS1	Combination	Min	4	0,601311	0,373857
97	0 ELS2	Combination	Max	0	0	0
97	0 ELS2	Combination	Max	1	-0,09989	-0,430433
97	0 ELS2	Combination	Max	2	-0,09989	0,373857
97	0 ELS2	Combination	Max	3	0,601311	-0,430433
97	0 ELS2	Combination	Max	4	0,601311	0,373857
97	0,375 ELS2	Combination	Max	0	0	0
97	0,375 ELS2	Combination	Max	1	-0,09989	-0,430433
97	0,375 ELS2	Combination	Max	2	-0,09989	0,373857
97	0,375 ELS2	Combination	Max	3	0,601311	-0,430433
97	0,375 ELS2	Combination	Max	4	0,601311	0,373857
97	0,75 ELS2	Combination	Max	0	0	0
97	0,75 ELS2	Combination	Max	1	-0,09989	-0,430433
97	0,75 ELS2	Combination	Max	2	-0,09989	0,373857
97	0,75 ELS2	Combination	Max	3	0,601311	-0,430433
97	0,75 ELS2	Combination	Max	4	0,601311	0,373857
97	0 ELS2	Combination	Min	0	0	0
97	0 ELS2	Combination	Min	1	-0,09989	-0,430433
97	0 ELS2	Combination	Min	2	-0,09989	0,373857
97	0 ELS2	Combination	Min	3	0,601311	-0,430433
97	0 ELS2	Combination	Min	4	0,601311	0,373857
97	0,375 ELS2	Combination	Min	0	0	0
97	0,375 ELS2	Combination	Min	1	-0,09989	-0,430433
97	0,375 ELS2	Combination	Min	2	-0,09989	0,373857
97	0,375 ELS2	Combination	Min	3	0,601311	-0,430433
97	0,375 ELS2	Combination	Min	4	0,601311	0,373857
97	0,75 ELS2	Combination	Min	0	0	0
97	0,75 ELS2	Combination	Min	1	-0,09989	-0,430433
97	0,75 ELS2	Combination	Min	2	-0,09989	0,373857
97	0,75 ELS2	Combination	Min	3	0,601311	-0,430433
97	0,75 ELS2	Combination	Min	4	0,601311	0,373857
97	0 ELS3	Combination	Max	0	0	0
97	0 ELS3	Combination	Max	1	-0,09989	-0,430433
97	0 ELS3	Combination	Max	2	-0,09989	0,373857
97	0 ELS3	Combination	Max	3	0,601311	-0,430433
97	0 ELS3	Combination	Max	4	0,601311	0,373857
97	0,375 ELS3	Combination	Max	0	0	0
97	0,375 ELS3	Combination	Max	1	-0,09989	-0,430433
97	0,375 ELS3	Combination	Max	2	-0,09989	0,373857
97	0,375 ELS3	Combination	Max	3	0,601311	-0,430433
97	0,375 ELS3	Combination	Max	4	0,601311	0,373857
97	0,75 ELS3	Combination	Max	0	0	0
97	0,75 ELS3	Combination	Max	1	-0,09989	-0,430433
97	0,75 ELS3	Combination	Max	2	-0,09989	0,373857
97	0,75 ELS3	Combination	Max	3	0,601311	-0,430433
97	0,75 ELS3	Combination	Max	4	0,601311	0,373857
97	0 ELS3	Combination	Min	0	0	0
97	0 ELS3	Combination	Min	1	-0,09989	-0,430433

97	0 ELS3	Combination	Min	2	-0,09989	0,373857
97	0 ELS3	Combination	Min	3	0,601311	-0,430433
97	0 ELS3	Combination	Min	4	0,601311	0,373857
97	0,375 ELS3	Combination	Min	0	0	0
97	0,375 ELS3	Combination	Min	1	-0,09989	-0,430433
97	0,375 ELS3	Combination	Min	2	-0,09989	0,373857
97	0,375 ELS3	Combination	Min	3	0,601311	-0,430433
97	0,375 ELS3	Combination	Min	4	0,601311	0,373857
97	0,75 ELS3	Combination	Min	0	0	0
97	0,75 ELS3	Combination	Min	1	-0,09989	-0,430433
97	0,75 ELS3	Combination	Min	2	-0,09989	0,373857
97	0,75 ELS3	Combination	Min	3	0,601311	-0,430433
97	0,75 ELS3	Combination	Min	4	0,601311	0,373857
244	0 env_sc	Combination	Max	0	0	0
244	0 env_sc	Combination	Max	1	-0,06	-0,032
244	0 env_sc	Combination	Max	2	-0,06	0
244	0 env_sc	Combination	Max	3	-0,06	0,032
244	0 env_sc	Combination	Max	4	-0,0537	0
244	0 env_sc	Combination	Max	5	0,0537	0
244	0 env_sc	Combination	Max	6	0,06	-0,032
244	0 env_sc	Combination	Max	7	0,06	0
244	0 env_sc	Combination	Max	8	0,06	0,032
244	0,4375 env_sc	Combination	Max	0	0	0
244	0,4375 env_sc	Combination	Max	1	-0,06	-0,032
244	0,4375 env_sc	Combination	Max	2	-0,06	0
244	0,4375 env_sc	Combination	Max	3	-0,06	0,032
244	0,4375 env_sc	Combination	Max	4	-0,0537	0
244	0,4375 env_sc	Combination	Max	5	0,0537	0
244	0,4375 env_sc	Combination	Max	6	0,06	-0,032
244	0,4375 env_sc	Combination	Max	7	0,06	0
244	0,4375 env_sc	Combination	Max	8	0,06	0,032
244	0,875 env_sc	Combination	Max	0	0	0
244	0,875 env_sc	Combination	Max	1	-0,06	-0,032
244	0,875 env_sc	Combination	Max	2	-0,06	0
244	0,875 env_sc	Combination	Max	3	-0,06	0,032
244	0,875 env_sc	Combination	Max	4	-0,0537	0
244	0,875 env_sc	Combination	Max	5	0,0537	0
244	0,875 env_sc	Combination	Max	6	0,06	-0,032
244	0,875 env_sc	Combination	Max	7	0,06	0
244	0,875 env_sc	Combination	Max	8	0,06	0,032
244	1,3125 env_sc	Combination	Max	0	0	0
244	1,3125 env_sc	Combination	Max	1	-0,06	-0,032
244	1,3125 env_sc	Combination	Max	2	-0,06	0
244	1,3125 env_sc	Combination	Max	3	-0,06	0,032
244	1,3125 env_sc	Combination	Max	4	-0,0537	0
244	1,3125 env_sc	Combination	Max	5	0,0537	0
244	1,3125 env_sc	Combination	Max	6	0,06	-0,032
244	1,3125 env_sc	Combination	Max	7	0,06	0
244	1,3125 env_sc	Combination	Max	8	0,06	0,032
244	1,75 env_sc	Combination	Max	0	0	0



244	1,75 env_sc	Combination	Max	1	-0,06	-0,032
244	1,75 env_sc	Combination	Max	2	-0,06	0
244	1,75 env_sc	Combination	Max	3	-0,06	0,032
244	1,75 env_sc	Combination	Max	4	-0,0537	0
244	1,75 env_sc	Combination	Max	5	0,0537	0
244	1,75 env_sc	Combination	Max	6	0,06	-0,032
244	1,75 env_sc	Combination	Max	7	0,06	0
244	1,75 env_sc	Combination	Max	8	0,06	0,032
244	0 env_sc	Combination	Min	0	0	0
244	0 env_sc	Combination	Min	1	-0,06	-0,032
244	0 env_sc	Combination	Min	2	-0,06	0
244	0 env_sc	Combination	Min	3	-0,06	0,032
244	0 env_sc	Combination	Min	4	-0,0537	0
244	0 env_sc	Combination	Min	5	0,0537	0
244	0 env_sc	Combination	Min	6	0,06	-0,032
244	0 env_sc	Combination	Min	7	0,06	0
244	0 env_sc	Combination	Min	8	0,06	0,032
244	0,4375 env_sc	Combination	Min	0	0	0
244	0,4375 env_sc	Combination	Min	1	-0,06	-0,032
244	0,4375 env_sc	Combination	Min	2	-0,06	0
244	0,4375 env_sc	Combination	Min	3	-0,06	0,032
244	0,4375 env_sc	Combination	Min	4	-0,0537	0
244	0,4375 env_sc	Combination	Min	5	0,0537	0
244	0,4375 env_sc	Combination	Min	6	0,06	-0,032
244	0,4375 env_sc	Combination	Min	7	0,06	0
244	0,4375 env_sc	Combination	Min	8	0,06	0,032
244	0,875 env_sc	Combination	Min	0	0	0
244	0,875 env_sc	Combination	Min	1	-0,06	-0,032
244	0,875 env_sc	Combination	Min	2	-0,06	0
244	0,875 env_sc	Combination	Min	3	-0,06	0,032
244	0,875 env_sc	Combination	Min	4	-0,0537	0
244	0,875 env_sc	Combination	Min	5	0,0537	0
244	0,875 env_sc	Combination	Min	6	0,06	-0,032
244	0,875 env_sc	Combination	Min	7	0,06	0
244	0,875 env_sc	Combination	Min	8	0,06	0,032
244	1,3125 env_sc	Combination	Min	0	0	0
244	1,3125 env_sc	Combination	Min	1	-0,06	-0,032
244	1,3125 env_sc	Combination	Min	2	-0,06	0
244	1,3125 env_sc	Combination	Min	3	-0,06	0,032
244	1,3125 env_sc	Combination	Min	4	-0,0537	0
244	1,3125 env_sc	Combination	Min	5	0,0537	0
244	1,3125 env_sc	Combination	Min	6	0,06	-0,032
244	1,3125 env_sc	Combination	Min	7	0,06	0
244	1,3125 env_sc	Combination	Min	8	0,06	0,032
244	1,75 env_sc	Combination	Min	0	0	0
244	1,75 env_sc	Combination	Min	1	-0,06	-0,032
244	1,75 env_sc	Combination	Min	2	-0,06	0
244	1,75 env_sc	Combination	Min	3	-0,06	0,032
244	1,75 env_sc	Combination	Min	4	-0,0537	0
244	1,75 env_sc	Combination	Min	5	0,0537	0

244	1,75 env_sc	Combination	Min	6	0,06	-0,032
244	1,75 env_sc	Combination	Min	7	0,06	0
244	1,75 env_sc	Combination	Min	8	0,06	0,032
244	0 env_viento	Combination	Max	0	0	0
244	0 env_viento	Combination	Max	1	-0,06	-0,032
244	0 env_viento	Combination	Max	2	-0,06	0
244	0 env_viento	Combination	Max	3	-0,06	0,032
244	0 env_viento	Combination	Max	4	-0,0537	0
244	0 env_viento	Combination	Max	5	0,0537	0
244	0 env_viento	Combination	Max	6	0,06	-0,032
244	0 env_viento	Combination	Max	7	0,06	0
244	0 env_viento	Combination	Max	8	0,06	0,032
244	0,4375 env_viento	Combination	Max	0	0	0
244	0,4375 env_viento	Combination	Max	1	-0,06	-0,032
244	0,4375 env_viento	Combination	Max	2	-0,06	0
244	0,4375 env_viento	Combination	Max	3	-0,06	0,032
244	0,4375 env_viento	Combination	Max	4	-0,0537	0
244	0,4375 env_viento	Combination	Max	5	0,0537	0
244	0,4375 env_viento	Combination	Max	6	0,06	-0,032
244	0,4375 env_viento	Combination	Max	7	0,06	0
244	0,4375 env_viento	Combination	Max	8	0,06	0,032
244	0,875 env_viento	Combination	Max	0	0	0
244	0,875 env_viento	Combination	Max	1	-0,06	-0,032
244	0,875 env_viento	Combination	Max	2	-0,06	0
244	0,875 env_viento	Combination	Max	3	-0,06	0,032
244	0,875 env_viento	Combination	Max	4	-0,0537	0
244	0,875 env_viento	Combination	Max	5	0,0537	0
244	0,875 env_viento	Combination	Max	6	0,06	-0,032
244	0,875 env_viento	Combination	Max	7	0,06	0
244	0,875 env_viento	Combination	Max	8	0,06	0,032
244	1,3125 env_viento	Combination	Max	0	0	0
244	1,3125 env_viento	Combination	Max	1	-0,06	-0,032
244	1,3125 env_viento	Combination	Max	2	-0,06	0
244	1,3125 env_viento	Combination	Max	3	-0,06	0,032
244	1,3125 env_viento	Combination	Max	4	-0,0537	0
244	1,3125 env_viento	Combination	Max	5	0,0537	0
244	1,3125 env_viento	Combination	Max	6	0,06	-0,032
244	1,3125 env_viento	Combination	Max	7	0,06	0
244	1,3125 env_viento	Combination	Max	8	0,06	0,032
244	1,75 env_viento	Combination	Max	0	0	0
244	1,75 env_viento	Combination	Max	1	-0,06	-0,032
244	1,75 env_viento	Combination	Max	2	-0,06	0
244	1,75 env_viento	Combination	Max	3	-0,06	0,032
244	1,75 env_viento	Combination	Max	4	-0,0537	0
244	1,75 env_viento	Combination	Max	5	0,0537	0
244	1,75 env_viento	Combination	Max	6	0,06	-0,032
244	1,75 env_viento	Combination	Max	7	0,06	0
244	1,75 env_viento	Combination	Max	8	0,06	0,032
244	0 env_viento	Combination	Min	0	0	0
244	0 env_viento	Combination	Min	1	-0,06	-0,032

244	0 env_viento	Combination	Min	2	-0,06	0
244	0 env_viento	Combination	Min	3	-0,06	0,032
244	0 env_viento	Combination	Min	4	-0,0537	0
244	0 env_viento	Combination	Min	5	0,0537	0
244	0 env_viento	Combination	Min	6	0,06	-0,032
244	0 env_viento	Combination	Min	7	0,06	0
244	0 env_viento	Combination	Min	8	0,06	0,032
244	0,4375 env_viento	Combination	Min	0	0	0
244	0,4375 env_viento	Combination	Min	1	-0,06	-0,032
244	0,4375 env_viento	Combination	Min	2	-0,06	0
244	0,4375 env_viento	Combination	Min	3	-0,06	0,032
244	0,4375 env_viento	Combination	Min	4	-0,0537	0
244	0,4375 env_viento	Combination	Min	5	0,0537	0
244	0,4375 env_viento	Combination	Min	6	0,06	-0,032
244	0,4375 env_viento	Combination	Min	7	0,06	0
244	0,4375 env_viento	Combination	Min	8	0,06	0,032
244	0,875 env_viento	Combination	Min	0	0	0
244	0,875 env_viento	Combination	Min	1	-0,06	-0,032
244	0,875 env_viento	Combination	Min	2	-0,06	0
244	0,875 env_viento	Combination	Min	3	-0,06	0,032
244	0,875 env_viento	Combination	Min	4	-0,0537	0
244	0,875 env_viento	Combination	Min	5	0,0537	0
244	0,875 env_viento	Combination	Min	6	0,06	-0,032
244	0,875 env_viento	Combination	Min	7	0,06	0
244	0,875 env_viento	Combination	Min	8	0,06	0,032
244	1,3125 env_viento	Combination	Min	0	0	0
244	1,3125 env_viento	Combination	Min	1	-0,06	-0,032
244	1,3125 env_viento	Combination	Min	2	-0,06	0
244	1,3125 env_viento	Combination	Min	3	-0,06	0,032
244	1,3125 env_viento	Combination	Min	4	-0,0537	0
244	1,3125 env_viento	Combination	Min	5	0,0537	0
244	1,3125 env_viento	Combination	Min	6	0,06	-0,032
244	1,3125 env_viento	Combination	Min	7	0,06	0
244	1,3125 env_viento	Combination	Min	8	0,06	0,032
244	1,75 env_viento	Combination	Min	0	0	0
244	1,75 env_viento	Combination	Min	1	-0,06	-0,032
244	1,75 env_viento	Combination	Min	2	-0,06	0
244	1,75 env_viento	Combination	Min	3	-0,06	0,032
244	1,75 env_viento	Combination	Min	4	-0,0537	0
244	1,75 env_viento	Combination	Min	5	0,0537	0
244	1,75 env_viento	Combination	Min	6	0,06	-0,032
244	1,75 env_viento	Combination	Min	7	0,06	0
244	1,75 env_viento	Combination	Min	8	0,06	0,032
244	0 env_temp	Combination	Max	0	0	0
244	0 env_temp	Combination	Max	1	-0,06	-0,032
244	0 env_temp	Combination	Max	2	-0,06	0
244	0 env_temp	Combination	Max	3	-0,06	0,032
244	0 env_temp	Combination	Max	4	-0,0537	0
244	0 env_temp	Combination	Max	5	0,0537	0
244	0 env_temp	Combination	Max	6	0,06	-0,032

244	0 env_temp	Combination	Max	7	0,06	0
244	0 env_temp	Combination	Max	8	0,06	0,032
244	0,4375 env_temp	Combination	Max	0	0	0
244	0,4375 env_temp	Combination	Max	1	-0,06	-0,032
244	0,4375 env_temp	Combination	Max	2	-0,06	0
244	0,4375 env_temp	Combination	Max	3	-0,06	0,032
244	0,4375 env_temp	Combination	Max	4	-0,0537	0
244	0,4375 env_temp	Combination	Max	5	0,0537	0
244	0,4375 env_temp	Combination	Max	6	0,06	-0,032
244	0,4375 env_temp	Combination	Max	7	0,06	0
244	0,4375 env_temp	Combination	Max	8	0,06	0,032
244	0,875 env_temp	Combination	Max	0	0	0
244	0,875 env_temp	Combination	Max	1	-0,06	-0,032
244	0,875 env_temp	Combination	Max	2	-0,06	0
244	0,875 env_temp	Combination	Max	3	-0,06	0,032
244	0,875 env_temp	Combination	Max	4	-0,0537	0
244	0,875 env_temp	Combination	Max	5	0,0537	0
244	0,875 env_temp	Combination	Max	6	0,06	-0,032
244	0,875 env_temp	Combination	Max	7	0,06	0
244	0,875 env_temp	Combination	Max	8	0,06	0,032
244	1,3125 env_temp	Combination	Max	0	0	0
244	1,3125 env_temp	Combination	Max	1	-0,06	-0,032
244	1,3125 env_temp	Combination	Max	2	-0,06	0
244	1,3125 env_temp	Combination	Max	3	-0,06	0,032
244	1,3125 env_temp	Combination	Max	4	-0,0537	0
244	1,3125 env_temp	Combination	Max	5	0,0537	0
244	1,3125 env_temp	Combination	Max	6	0,06	-0,032
244	1,3125 env_temp	Combination	Max	7	0,06	0
244	1,3125 env_temp	Combination	Max	8	0,06	0,032
244	1,75 env_temp	Combination	Max	0	0	0
244	1,75 env_temp	Combination	Max	1	-0,06	-0,032
244	1,75 env_temp	Combination	Max	2	-0,06	0
244	1,75 env_temp	Combination	Max	3	-0,06	0,032
244	1,75 env_temp	Combination	Max	4	-0,0537	0
244	1,75 env_temp	Combination	Max	5	0,0537	0
244	1,75 env_temp	Combination	Max	6	0,06	-0,032
244	1,75 env_temp	Combination	Max	7	0,06	0
244	1,75 env_temp	Combination	Max	8	0,06	0,032
244	0 env_temp	Combination	Min	0	0	0
244	0 env_temp	Combination	Min	1	-0,06	-0,032
244	0 env_temp	Combination	Min	2	-0,06	0
244	0 env_temp	Combination	Min	3	-0,06	0,032
244	0 env_temp	Combination	Min	4	-0,0537	0
244	0 env_temp	Combination	Min	5	0,0537	0
244	0 env_temp	Combination	Min	6	0,06	-0,032
244	0 env_temp	Combination	Min	7	0,06	0
244	0 env_temp	Combination	Min	8	0,06	0,032
244	0,4375 env_temp	Combination	Min	0	0	0
244	0,4375 env_temp	Combination	Min	1	-0,06	-0,032
244	0,4375 env_temp	Combination	Min	2	-0,06	0

244	0,4375 env_temp	Combination	Min	3	-0,06	0,032
244	0,4375 env_temp	Combination	Min	4	-0,0537	0
244	0,4375 env_temp	Combination	Min	5	0,0537	0
244	0,4375 env_temp	Combination	Min	6	0,06	-0,032
244	0,4375 env_temp	Combination	Min	7	0,06	0
244	0,4375 env_temp	Combination	Min	8	0,06	0,032
244	0,875 env_temp	Combination	Min	0	0	0
244	0,875 env_temp	Combination	Min	1	-0,06	-0,032
244	0,875 env_temp	Combination	Min	2	-0,06	0
244	0,875 env_temp	Combination	Min	3	-0,06	0,032
244	0,875 env_temp	Combination	Min	4	-0,0537	0
244	0,875 env_temp	Combination	Min	5	0,0537	0
244	0,875 env_temp	Combination	Min	6	0,06	-0,032
244	0,875 env_temp	Combination	Min	7	0,06	0
244	0,875 env_temp	Combination	Min	8	0,06	0,032
244	1,3125 env_temp	Combination	Min	0	0	0
244	1,3125 env_temp	Combination	Min	1	-0,06	-0,032
244	1,3125 env_temp	Combination	Min	2	-0,06	0
244	1,3125 env_temp	Combination	Min	3	-0,06	0,032
244	1,3125 env_temp	Combination	Min	4	-0,0537	0
244	1,3125 env_temp	Combination	Min	5	0,0537	0
244	1,3125 env_temp	Combination	Min	6	0,06	-0,032
244	1,3125 env_temp	Combination	Min	7	0,06	0
244	1,3125 env_temp	Combination	Min	8	0,06	0,032
244	1,75 env_temp	Combination	Min	0	0	0
244	1,75 env_temp	Combination	Min	1	-0,06	-0,032
244	1,75 env_temp	Combination	Min	2	-0,06	0
244	1,75 env_temp	Combination	Min	3	-0,06	0,032
244	1,75 env_temp	Combination	Min	4	-0,0537	0
244	1,75 env_temp	Combination	Min	5	0,0537	0
244	1,75 env_temp	Combination	Min	6	0,06	-0,032
244	1,75 env_temp	Combination	Min	7	0,06	0
244	1,75 env_temp	Combination	Min	8	0,06	0,032
244	0 ELU1	Combination	Max	0	0	0
244	0 ELU1	Combination	Max	1	-0,06	-0,032
244	0 ELU1	Combination	Max	2	-0,06	0
244	0 ELU1	Combination	Max	3	-0,06	0,032
244	0 ELU1	Combination	Max	4	-0,0537	0
244	0 ELU1	Combination	Max	5	0,0537	0
244	0 ELU1	Combination	Max	6	0,06	-0,032
244	0 ELU1	Combination	Max	7	0,06	0
244	0 ELU1	Combination	Max	8	0,06	0,032
244	0,4375 ELU1	Combination	Max	0	0	0
244	0,4375 ELU1	Combination	Max	1	-0,06	-0,032
244	0,4375 ELU1	Combination	Max	2	-0,06	0
244	0,4375 ELU1	Combination	Max	3	-0,06	0,032
244	0,4375 ELU1	Combination	Max	4	-0,0537	0
244	0,4375 ELU1	Combination	Max	5	0,0537	0
244	0,4375 ELU1	Combination	Max	6	0,06	-0,032
244	0,4375 ELU1	Combination	Max	7	0,06	0

244	0,4375 ELU1	Combination	Max	8	0,06	0,032
244	0,875 ELU1	Combination	Max	0	0	0
244	0,875 ELU1	Combination	Max	1	-0,06	-0,032
244	0,875 ELU1	Combination	Max	2	-0,06	0
244	0,875 ELU1	Combination	Max	3	-0,06	0,032
244	0,875 ELU1	Combination	Max	4	-0,0537	0
244	0,875 ELU1	Combination	Max	5	0,0537	0
244	0,875 ELU1	Combination	Max	6	0,06	-0,032
244	0,875 ELU1	Combination	Max	7	0,06	0
244	0,875 ELU1	Combination	Max	8	0,06	0,032
244	1,3125 ELU1	Combination	Max	0	0	0
244	1,3125 ELU1	Combination	Max	1	-0,06	-0,032
244	1,3125 ELU1	Combination	Max	2	-0,06	0
244	1,3125 ELU1	Combination	Max	3	-0,06	0,032
244	1,3125 ELU1	Combination	Max	4	-0,0537	0
244	1,3125 ELU1	Combination	Max	5	0,0537	0
244	1,3125 ELU1	Combination	Max	6	0,06	-0,032
244	1,3125 ELU1	Combination	Max	7	0,06	0
244	1,3125 ELU1	Combination	Max	8	0,06	0,032
244	1,75 ELU1	Combination	Max	0	0	0
244	1,75 ELU1	Combination	Max	1	-0,06	-0,032
244	1,75 ELU1	Combination	Max	2	-0,06	0
244	1,75 ELU1	Combination	Max	3	-0,06	0,032
244	1,75 ELU1	Combination	Max	4	-0,0537	0
244	1,75 ELU1	Combination	Max	5	0,0537	0
244	1,75 ELU1	Combination	Max	6	0,06	-0,032
244	1,75 ELU1	Combination	Max	7	0,06	0
244	1,75 ELU1	Combination	Max	8	0,06	0,032
244	0 ELU1	Combination	Min	0	0	0
244	0 ELU1	Combination	Min	1	-0,06	-0,032
244	0 ELU1	Combination	Min	2	-0,06	0
244	0 ELU1	Combination	Min	3	-0,06	0,032
244	0 ELU1	Combination	Min	4	-0,0537	0
244	0 ELU1	Combination	Min	5	0,0537	0
244	0 ELU1	Combination	Min	6	0,06	-0,032
244	0 ELU1	Combination	Min	7	0,06	0
244	0 ELU1	Combination	Min	8	0,06	0,032
244	0,4375 ELU1	Combination	Min	0	0	0
244	0,4375 ELU1	Combination	Min	1	-0,06	-0,032
244	0,4375 ELU1	Combination	Min	2	-0,06	0
244	0,4375 ELU1	Combination	Min	3	-0,06	0,032
244	0,4375 ELU1	Combination	Min	4	-0,0537	0
244	0,4375 ELU1	Combination	Min	5	0,0537	0
244	0,4375 ELU1	Combination	Min	6	0,06	-0,032
244	0,4375 ELU1	Combination	Min	7	0,06	0
244	0,4375 ELU1	Combination	Min	8	0,06	0,032
244	0,875 ELU1	Combination	Min	0	0	0
244	0,875 ELU1	Combination	Min	1	-0,06	-0,032
244	0,875 ELU1	Combination	Min	2	-0,06	0
244	0,875 ELU1	Combination	Min	3	-0,06	0,032

244	0,875 ELU1	Combination	Min	4	-0,0537	0
244	0,875 ELU1	Combination	Min	5	0,0537	0
244	0,875 ELU1	Combination	Min	6	0,06	-0,032
244	0,875 ELU1	Combination	Min	7	0,06	0
244	0,875 ELU1	Combination	Min	8	0,06	0,032
244	1,3125 ELU1	Combination	Min	0	0	0
244	1,3125 ELU1	Combination	Min	1	-0,06	-0,032
244	1,3125 ELU1	Combination	Min	2	-0,06	0
244	1,3125 ELU1	Combination	Min	3	-0,06	0,032
244	1,3125 ELU1	Combination	Min	4	-0,0537	0
244	1,3125 ELU1	Combination	Min	5	0,0537	0
244	1,3125 ELU1	Combination	Min	6	0,06	-0,032
244	1,3125 ELU1	Combination	Min	7	0,06	0
244	1,3125 ELU1	Combination	Min	8	0,06	0,032
244	1,75 ELU1	Combination	Min	0	0	0
244	1,75 ELU1	Combination	Min	1	-0,06	-0,032
244	1,75 ELU1	Combination	Min	2	-0,06	0
244	1,75 ELU1	Combination	Min	3	-0,06	0,032
244	1,75 ELU1	Combination	Min	4	-0,0537	0
244	1,75 ELU1	Combination	Min	5	0,0537	0
244	1,75 ELU1	Combination	Min	6	0,06	-0,032
244	1,75 ELU1	Combination	Min	7	0,06	0
244	1,75 ELU1	Combination	Min	8	0,06	0,032
244	0 ELU2	Combination	Max	0	0	0
244	0 ELU2	Combination	Max	1	-0,06	-0,032
244	0 ELU2	Combination	Max	2	-0,06	0
244	0 ELU2	Combination	Max	3	-0,06	0,032
244	0 ELU2	Combination	Max	4	-0,0537	0
244	0 ELU2	Combination	Max	5	0,0537	0
244	0 ELU2	Combination	Max	6	0,06	-0,032
244	0 ELU2	Combination	Max	7	0,06	0
244	0 ELU2	Combination	Max	8	0,06	0,032
244	0,4375 ELU2	Combination	Max	0	0	0
244	0,4375 ELU2	Combination	Max	1	-0,06	-0,032
244	0,4375 ELU2	Combination	Max	2	-0,06	0
244	0,4375 ELU2	Combination	Max	3	-0,06	0,032
244	0,4375 ELU2	Combination	Max	4	-0,0537	0
244	0,4375 ELU2	Combination	Max	5	0,0537	0
244	0,4375 ELU2	Combination	Max	6	0,06	-0,032
244	0,4375 ELU2	Combination	Max	7	0,06	0
244	0,4375 ELU2	Combination	Max	8	0,06	0,032
244	0,875 ELU2	Combination	Max	0	0	0
244	0,875 ELU2	Combination	Max	1	-0,06	-0,032
244	0,875 ELU2	Combination	Max	2	-0,06	0
244	0,875 ELU2	Combination	Max	3	-0,06	0,032
244	0,875 ELU2	Combination	Max	4	-0,0537	0
244	0,875 ELU2	Combination	Max	5	0,0537	0
244	0,875 ELU2	Combination	Max	6	0,06	-0,032
244	0,875 ELU2	Combination	Max	7	0,06	0
244	0,875 ELU2	Combination	Max	8	0,06	0,032

244	1,3125 ELU2	Combination	Max	0	0	0
244	1,3125 ELU2	Combination	Max	1	-0,06	-0,032
244	1,3125 ELU2	Combination	Max	2	-0,06	0
244	1,3125 ELU2	Combination	Max	3	-0,06	0,032
244	1,3125 ELU2	Combination	Max	4	-0,0537	0
244	1,3125 ELU2	Combination	Max	5	0,0537	0
244	1,3125 ELU2	Combination	Max	6	0,06	-0,032
244	1,3125 ELU2	Combination	Max	7	0,06	0
244	1,3125 ELU2	Combination	Max	8	0,06	0,032
244	1,75 ELU2	Combination	Max	0	0	0
244	1,75 ELU2	Combination	Max	1	-0,06	-0,032
244	1,75 ELU2	Combination	Max	2	-0,06	0
244	1,75 ELU2	Combination	Max	3	-0,06	0,032
244	1,75 ELU2	Combination	Max	4	-0,0537	0
244	1,75 ELU2	Combination	Max	5	0,0537	0
244	1,75 ELU2	Combination	Max	6	0,06	-0,032
244	1,75 ELU2	Combination	Max	7	0,06	0
244	1,75 ELU2	Combination	Max	8	0,06	0,032
244	0 ELU2	Combination	Min	0	0	0
244	0 ELU2	Combination	Min	1	-0,06	-0,032
244	0 ELU2	Combination	Min	2	-0,06	0
244	0 ELU2	Combination	Min	3	-0,06	0,032
244	0 ELU2	Combination	Min	4	-0,0537	0
244	0 ELU2	Combination	Min	5	0,0537	0
244	0 ELU2	Combination	Min	6	0,06	-0,032
244	0 ELU2	Combination	Min	7	0,06	0
244	0 ELU2	Combination	Min	8	0,06	0,032
244	0,4375 ELU2	Combination	Min	0	0	0
244	0,4375 ELU2	Combination	Min	1	-0,06	-0,032
244	0,4375 ELU2	Combination	Min	2	-0,06	0
244	0,4375 ELU2	Combination	Min	3	-0,06	0,032
244	0,4375 ELU2	Combination	Min	4	-0,0537	0
244	0,4375 ELU2	Combination	Min	5	0,0537	0
244	0,4375 ELU2	Combination	Min	6	0,06	-0,032
244	0,4375 ELU2	Combination	Min	7	0,06	0
244	0,4375 ELU2	Combination	Min	8	0,06	0,032
244	0,875 ELU2	Combination	Min	0	0	0
244	0,875 ELU2	Combination	Min	1	-0,06	-0,032
244	0,875 ELU2	Combination	Min	2	-0,06	0
244	0,875 ELU2	Combination	Min	3	-0,06	0,032
244	0,875 ELU2	Combination	Min	4	-0,0537	0
244	0,875 ELU2	Combination	Min	5	0,0537	0
244	0,875 ELU2	Combination	Min	6	0,06	-0,032
244	0,875 ELU2	Combination	Min	7	0,06	0
244	0,875 ELU2	Combination	Min	8	0,06	0,032
244	1,3125 ELU2	Combination	Min	0	0	0
244	1,3125 ELU2	Combination	Min	1	-0,06	-0,032
244	1,3125 ELU2	Combination	Min	2	-0,06	0
244	1,3125 ELU2	Combination	Min	3	-0,06	0,032
244	1,3125 ELU2	Combination	Min	4	-0,0537	0



244	1,3125 ELU2	Combination	Min	5	0,0537	0
244	1,3125 ELU2	Combination	Min	6	0,06	-0,032
244	1,3125 ELU2	Combination	Min	7	0,06	0
244	1,3125 ELU2	Combination	Min	8	0,06	0,032
244	1,75 ELU2	Combination	Min	0	0	0
244	1,75 ELU2	Combination	Min	1	-0,06	-0,032
244	1,75 ELU2	Combination	Min	2	-0,06	0
244	1,75 ELU2	Combination	Min	3	-0,06	0,032
244	1,75 ELU2	Combination	Min	4	-0,0537	0
244	1,75 ELU2	Combination	Min	5	0,0537	0
244	1,75 ELU2	Combination	Min	6	0,06	-0,032
244	1,75 ELU2	Combination	Min	7	0,06	0
244	1,75 ELU2	Combination	Min	8	0,06	0,032
244	0 ELU3	Combination	Max	0	0	0
244	0 ELU3	Combination	Max	1	-0,06	-0,032
244	0 ELU3	Combination	Max	2	-0,06	0
244	0 ELU3	Combination	Max	3	-0,06	0,032
244	0 ELU3	Combination	Max	4	-0,0537	0
244	0 ELU3	Combination	Max	5	0,0537	0
244	0 ELU3	Combination	Max	6	0,06	-0,032
244	0 ELU3	Combination	Max	7	0,06	0
244	0 ELU3	Combination	Max	8	0,06	0,032
244	0,4375 ELU3	Combination	Max	0	0	0
244	0,4375 ELU3	Combination	Max	1	-0,06	-0,032
244	0,4375 ELU3	Combination	Max	2	-0,06	0
244	0,4375 ELU3	Combination	Max	3	-0,06	0,032
244	0,4375 ELU3	Combination	Max	4	-0,0537	0
244	0,4375 ELU3	Combination	Max	5	0,0537	0
244	0,4375 ELU3	Combination	Max	6	0,06	-0,032
244	0,4375 ELU3	Combination	Max	7	0,06	0
244	0,4375 ELU3	Combination	Max	8	0,06	0,032
244	0,875 ELU3	Combination	Max	0	0	0
244	0,875 ELU3	Combination	Max	1	-0,06	-0,032
244	0,875 ELU3	Combination	Max	2	-0,06	0
244	0,875 ELU3	Combination	Max	3	-0,06	0,032
244	0,875 ELU3	Combination	Max	4	-0,0537	0
244	0,875 ELU3	Combination	Max	5	0,0537	0
244	0,875 ELU3	Combination	Max	6	0,06	-0,032
244	0,875 ELU3	Combination	Max	7	0,06	0
244	0,875 ELU3	Combination	Max	8	0,06	0,032
244	1,3125 ELU3	Combination	Max	0	0	0
244	1,3125 ELU3	Combination	Max	1	-0,06	-0,032
244	1,3125 ELU3	Combination	Max	2	-0,06	0
244	1,3125 ELU3	Combination	Max	3	-0,06	0,032
244	1,3125 ELU3	Combination	Max	4	-0,0537	0
244	1,3125 ELU3	Combination	Max	5	0,0537	0
244	1,3125 ELU3	Combination	Max	6	0,06	-0,032
244	1,3125 ELU3	Combination	Max	7	0,06	0
244	1,3125 ELU3	Combination	Max	8	0,06	0,032
244	1,75 ELU3	Combination	Max	0	0	0

244	1,75 ELU3	Combination	Max	1	-0,06	-0,032
244	1,75 ELU3	Combination	Max	2	-0,06	0
244	1,75 ELU3	Combination	Max	3	-0,06	0,032
244	1,75 ELU3	Combination	Max	4	-0,0537	0
244	1,75 ELU3	Combination	Max	5	0,0537	0
244	1,75 ELU3	Combination	Max	6	0,06	-0,032
244	1,75 ELU3	Combination	Max	7	0,06	0
244	1,75 ELU3	Combination	Max	8	0,06	0,032
244	0 ELU3	Combination	Min	0	0	0
244	0 ELU3	Combination	Min	1	-0,06	-0,032
244	0 ELU3	Combination	Min	2	-0,06	0
244	0 ELU3	Combination	Min	3	-0,06	0,032
244	0 ELU3	Combination	Min	4	-0,0537	0
244	0 ELU3	Combination	Min	5	0,0537	0
244	0 ELU3	Combination	Min	6	0,06	-0,032
244	0 ELU3	Combination	Min	7	0,06	0
244	0 ELU3	Combination	Min	8	0,06	0,032
244	0,4375 ELU3	Combination	Min	0	0	0
244	0,4375 ELU3	Combination	Min	1	-0,06	-0,032
244	0,4375 ELU3	Combination	Min	2	-0,06	0
244	0,4375 ELU3	Combination	Min	3	-0,06	0,032
244	0,4375 ELU3	Combination	Min	4	-0,0537	0
244	0,4375 ELU3	Combination	Min	5	0,0537	0
244	0,4375 ELU3	Combination	Min	6	0,06	-0,032
244	0,4375 ELU3	Combination	Min	7	0,06	0
244	0,4375 ELU3	Combination	Min	8	0,06	0,032
244	0,875 ELU3	Combination	Min	0	0	0
244	0,875 ELU3	Combination	Min	1	-0,06	-0,032
244	0,875 ELU3	Combination	Min	2	-0,06	0
244	0,875 ELU3	Combination	Min	3	-0,06	0,032
244	0,875 ELU3	Combination	Min	4	-0,0537	0
244	0,875 ELU3	Combination	Min	5	0,0537	0
244	0,875 ELU3	Combination	Min	6	0,06	-0,032
244	0,875 ELU3	Combination	Min	7	0,06	0
244	0,875 ELU3	Combination	Min	8	0,06	0,032
244	1,3125 ELU3	Combination	Min	0	0	0
244	1,3125 ELU3	Combination	Min	1	-0,06	-0,032
244	1,3125 ELU3	Combination	Min	2	-0,06	0
244	1,3125 ELU3	Combination	Min	3	-0,06	0,032
244	1,3125 ELU3	Combination	Min	4	-0,0537	0
244	1,3125 ELU3	Combination	Min	5	0,0537	0
244	1,3125 ELU3	Combination	Min	6	0,06	-0,032
244	1,3125 ELU3	Combination	Min	7	0,06	0
244	1,3125 ELU3	Combination	Min	8	0,06	0,032
244	1,75 ELU3	Combination	Min	0	0	0
244	1,75 ELU3	Combination	Min	1	-0,06	-0,032
244	1,75 ELU3	Combination	Min	2	-0,06	0
244	1,75 ELU3	Combination	Min	3	-0,06	0,032
244	1,75 ELU3	Combination	Min	4	-0,0537	0
244	1,75 ELU3	Combination	Min	5	0,0537	0

244	1,75 ELU3	Combination	Min	6	0,06	-0,032
244	1,75 ELU3	Combination	Min	7	0,06	0
244	1,75 ELU3	Combination	Min	8	0,06	0,032
244	0 ELU4	Combination	Max	0	0	0
244	0 ELU4	Combination	Max	1	-0,06	-0,032
244	0 ELU4	Combination	Max	2	-0,06	0
244	0 ELU4	Combination	Max	3	-0,06	0,032
244	0 ELU4	Combination	Max	4	-0,0537	0
244	0 ELU4	Combination	Max	5	0,0537	0
244	0 ELU4	Combination	Max	6	0,06	-0,032
244	0 ELU4	Combination	Max	7	0,06	0
244	0 ELU4	Combination	Max	8	0,06	0,032
244	0,4375 ELU4	Combination	Max	0	0	0
244	0,4375 ELU4	Combination	Max	1	-0,06	-0,032
244	0,4375 ELU4	Combination	Max	2	-0,06	0
244	0,4375 ELU4	Combination	Max	3	-0,06	0,032
244	0,4375 ELU4	Combination	Max	4	-0,0537	0
244	0,4375 ELU4	Combination	Max	5	0,0537	0
244	0,4375 ELU4	Combination	Max	6	0,06	-0,032
244	0,4375 ELU4	Combination	Max	7	0,06	0
244	0,4375 ELU4	Combination	Max	8	0,06	0,032
244	0,875 ELU4	Combination	Max	0	0	0
244	0,875 ELU4	Combination	Max	1	-0,06	-0,032
244	0,875 ELU4	Combination	Max	2	-0,06	0
244	0,875 ELU4	Combination	Max	3	-0,06	0,032
244	0,875 ELU4	Combination	Max	4	-0,0537	0
244	0,875 ELU4	Combination	Max	5	0,0537	0
244	0,875 ELU4	Combination	Max	6	0,06	-0,032
244	0,875 ELU4	Combination	Max	7	0,06	0
244	0,875 ELU4	Combination	Max	8	0,06	0,032
244	1,3125 ELU4	Combination	Max	0	0	0
244	1,3125 ELU4	Combination	Max	1	-0,06	-0,032
244	1,3125 ELU4	Combination	Max	2	-0,06	0
244	1,3125 ELU4	Combination	Max	3	-0,06	0,032
244	1,3125 ELU4	Combination	Max	4	-0,0537	0
244	1,3125 ELU4	Combination	Max	5	0,0537	0
244	1,3125 ELU4	Combination	Max	6	0,06	-0,032
244	1,3125 ELU4	Combination	Max	7	0,06	0
244	1,3125 ELU4	Combination	Max	8	0,06	0,032
244	1,75 ELU4	Combination	Max	0	0	0
244	1,75 ELU4	Combination	Max	1	-0,06	-0,032
244	1,75 ELU4	Combination	Max	2	-0,06	0
244	1,75 ELU4	Combination	Max	3	-0,06	0,032
244	1,75 ELU4	Combination	Max	4	-0,0537	0
244	1,75 ELU4	Combination	Max	5	0,0537	0
244	1,75 ELU4	Combination	Max	6	0,06	-0,032
244	1,75 ELU4	Combination	Max	7	0,06	0
244	1,75 ELU4	Combination	Max	8	0,06	0,032
244	0 ELU4	Combination	Min	0	0	0
244	0 ELU4	Combination	Min	1	-0,06	-0,032

244	0 ELU4	Combination	Min	2	-0,06	0
244	0 ELU4	Combination	Min	3	-0,06	0,032
244	0 ELU4	Combination	Min	4	-0,0537	0
244	0 ELU4	Combination	Min	5	0,0537	0
244	0 ELU4	Combination	Min	6	0,06	-0,032
244	0 ELU4	Combination	Min	7	0,06	0
244	0 ELU4	Combination	Min	8	0,06	0,032
244	0,4375 ELU4	Combination	Min	0	0	0
244	0,4375 ELU4	Combination	Min	1	-0,06	-0,032
244	0,4375 ELU4	Combination	Min	2	-0,06	0
244	0,4375 ELU4	Combination	Min	3	-0,06	0,032
244	0,4375 ELU4	Combination	Min	4	-0,0537	0
244	0,4375 ELU4	Combination	Min	5	0,0537	0
244	0,4375 ELU4	Combination	Min	6	0,06	-0,032
244	0,4375 ELU4	Combination	Min	7	0,06	0
244	0,4375 ELU4	Combination	Min	8	0,06	0,032
244	0,875 ELU4	Combination	Min	0	0	0
244	0,875 ELU4	Combination	Min	1	-0,06	-0,032
244	0,875 ELU4	Combination	Min	2	-0,06	0
244	0,875 ELU4	Combination	Min	3	-0,06	0,032
244	0,875 ELU4	Combination	Min	4	-0,0537	0
244	0,875 ELU4	Combination	Min	5	0,0537	0
244	0,875 ELU4	Combination	Min	6	0,06	-0,032
244	0,875 ELU4	Combination	Min	7	0,06	0
244	0,875 ELU4	Combination	Min	8	0,06	0,032
244	1,3125 ELU4	Combination	Min	0	0	0
244	1,3125 ELU4	Combination	Min	1	-0,06	-0,032
244	1,3125 ELU4	Combination	Min	2	-0,06	0
244	1,3125 ELU4	Combination	Min	3	-0,06	0,032
244	1,3125 ELU4	Combination	Min	4	-0,0537	0
244	1,3125 ELU4	Combination	Min	5	0,0537	0
244	1,3125 ELU4	Combination	Min	6	0,06	-0,032
244	1,3125 ELU4	Combination	Min	7	0,06	0
244	1,3125 ELU4	Combination	Min	8	0,06	0,032
244	1,75 ELU4	Combination	Min	0	0	0
244	1,75 ELU4	Combination	Min	1	-0,06	-0,032
244	1,75 ELU4	Combination	Min	2	-0,06	0
244	1,75 ELU4	Combination	Min	3	-0,06	0,032
244	1,75 ELU4	Combination	Min	4	-0,0537	0
244	1,75 ELU4	Combination	Min	5	0,0537	0
244	1,75 ELU4	Combination	Min	6	0,06	-0,032
244	1,75 ELU4	Combination	Min	7	0,06	0
244	1,75 ELU4	Combination	Min	8	0,06	0,032
244	0 ELS1	Combination	Max	0	0	0
244	0 ELS1	Combination	Max	1	-0,06	-0,032
244	0 ELS1	Combination	Max	2	-0,06	0
244	0 ELS1	Combination	Max	3	-0,06	0,032
244	0 ELS1	Combination	Max	4	-0,0537	0
244	0 ELS1	Combination	Max	5	0,0537	0
244	0 ELS1	Combination	Max	6	0,06	-0,032

244	0 ELS1	Combination	Max	7	0,06	0
244	0 ELS1	Combination	Max	8	0,06	0,032
244	0,4375 ELS1	Combination	Max	0	0	0
244	0,4375 ELS1	Combination	Max	1	-0,06	-0,032
244	0,4375 ELS1	Combination	Max	2	-0,06	0
244	0,4375 ELS1	Combination	Max	3	-0,06	0,032
244	0,4375 ELS1	Combination	Max	4	-0,0537	0
244	0,4375 ELS1	Combination	Max	5	0,0537	0
244	0,4375 ELS1	Combination	Max	6	0,06	-0,032
244	0,4375 ELS1	Combination	Max	7	0,06	0
244	0,4375 ELS1	Combination	Max	8	0,06	0,032
244	0,875 ELS1	Combination	Max	0	0	0
244	0,875 ELS1	Combination	Max	1	-0,06	-0,032
244	0,875 ELS1	Combination	Max	2	-0,06	0
244	0,875 ELS1	Combination	Max	3	-0,06	0,032
244	0,875 ELS1	Combination	Max	4	-0,0537	0
244	0,875 ELS1	Combination	Max	5	0,0537	0
244	0,875 ELS1	Combination	Max	6	0,06	-0,032
244	0,875 ELS1	Combination	Max	7	0,06	0
244	0,875 ELS1	Combination	Max	8	0,06	0,032
244	1,3125 ELS1	Combination	Max	0	0	0
244	1,3125 ELS1	Combination	Max	1	-0,06	-0,032
244	1,3125 ELS1	Combination	Max	2	-0,06	0
244	1,3125 ELS1	Combination	Max	3	-0,06	0,032
244	1,3125 ELS1	Combination	Max	4	-0,0537	0
244	1,3125 ELS1	Combination	Max	5	0,0537	0
244	1,3125 ELS1	Combination	Max	6	0,06	-0,032
244	1,3125 ELS1	Combination	Max	7	0,06	0
244	1,3125 ELS1	Combination	Max	8	0,06	0,032
244	1,75 ELS1	Combination	Max	0	0	0
244	1,75 ELS1	Combination	Max	1	-0,06	-0,032
244	1,75 ELS1	Combination	Max	2	-0,06	0
244	1,75 ELS1	Combination	Max	3	-0,06	0,032
244	1,75 ELS1	Combination	Max	4	-0,0537	0
244	1,75 ELS1	Combination	Max	5	0,0537	0
244	1,75 ELS1	Combination	Max	6	0,06	-0,032
244	1,75 ELS1	Combination	Max	7	0,06	0
244	1,75 ELS1	Combination	Max	8	0,06	0,032
244	0 ELS1	Combination	Min	0	0	0
244	0 ELS1	Combination	Min	1	-0,06	-0,032
244	0 ELS1	Combination	Min	2	-0,06	0
244	0 ELS1	Combination	Min	3	-0,06	0,032
244	0 ELS1	Combination	Min	4	-0,0537	0
244	0 ELS1	Combination	Min	5	0,0537	0
244	0 ELS1	Combination	Min	6	0,06	-0,032
244	0 ELS1	Combination	Min	7	0,06	0
244	0 ELS1	Combination	Min	8	0,06	0,032
244	0,4375 ELS1	Combination	Min	0	0	0
244	0,4375 ELS1	Combination	Min	1	-0,06	-0,032
244	0,4375 ELS1	Combination	Min	2	-0,06	0

244	0,4375 ELS1	Combination	Min	3	-0,06	0,032
244	0,4375 ELS1	Combination	Min	4	-0,0537	0
244	0,4375 ELS1	Combination	Min	5	0,0537	0
244	0,4375 ELS1	Combination	Min	6	0,06	-0,032
244	0,4375 ELS1	Combination	Min	7	0,06	0
244	0,4375 ELS1	Combination	Min	8	0,06	0,032
244	0,875 ELS1	Combination	Min	0	0	0
244	0,875 ELS1	Combination	Min	1	-0,06	-0,032
244	0,875 ELS1	Combination	Min	2	-0,06	0
244	0,875 ELS1	Combination	Min	3	-0,06	0,032
244	0,875 ELS1	Combination	Min	4	-0,0537	0
244	0,875 ELS1	Combination	Min	5	0,0537	0
244	0,875 ELS1	Combination	Min	6	0,06	-0,032
244	0,875 ELS1	Combination	Min	7	0,06	0
244	0,875 ELS1	Combination	Min	8	0,06	0,032
244	1,3125 ELS1	Combination	Min	0	0	0
244	1,3125 ELS1	Combination	Min	1	-0,06	-0,032
244	1,3125 ELS1	Combination	Min	2	-0,06	0
244	1,3125 ELS1	Combination	Min	3	-0,06	0,032
244	1,3125 ELS1	Combination	Min	4	-0,0537	0
244	1,3125 ELS1	Combination	Min	5	0,0537	0
244	1,3125 ELS1	Combination	Min	6	0,06	-0,032
244	1,3125 ELS1	Combination	Min	7	0,06	0
244	1,3125 ELS1	Combination	Min	8	0,06	0,032
244	1,75 ELS1	Combination	Min	0	0	0
244	1,75 ELS1	Combination	Min	1	-0,06	-0,032
244	1,75 ELS1	Combination	Min	2	-0,06	0
244	1,75 ELS1	Combination	Min	3	-0,06	0,032
244	1,75 ELS1	Combination	Min	4	-0,0537	0
244	1,75 ELS1	Combination	Min	5	0,0537	0
244	1,75 ELS1	Combination	Min	6	0,06	-0,032
244	1,75 ELS1	Combination	Min	7	0,06	0
244	1,75 ELS1	Combination	Min	8	0,06	0,032
244	0 ELS2	Combination	Max	0	0	0
244	0 ELS2	Combination	Max	1	-0,06	-0,032
244	0 ELS2	Combination	Max	2	-0,06	0
244	0 ELS2	Combination	Max	3	-0,06	0,032
244	0 ELS2	Combination	Max	4	-0,0537	0
244	0 ELS2	Combination	Max	5	0,0537	0
244	0 ELS2	Combination	Max	6	0,06	-0,032
244	0 ELS2	Combination	Max	7	0,06	0
244	0 ELS2	Combination	Max	8	0,06	0,032
244	0,4375 ELS2	Combination	Max	0	0	0
244	0,4375 ELS2	Combination	Max	1	-0,06	-0,032
244	0,4375 ELS2	Combination	Max	2	-0,06	0
244	0,4375 ELS2	Combination	Max	3	-0,06	0,032
244	0,4375 ELS2	Combination	Max	4	-0,0537	0
244	0,4375 ELS2	Combination	Max	5	0,0537	0
244	0,4375 ELS2	Combination	Max	6	0,06	-0,032
244	0,4375 ELS2	Combination	Max	7	0,06	0

244	0,4375 ELS2	Combination	Max	8	0,06	0,032
244	0,875 ELS2	Combination	Max	0	0	0
244	0,875 ELS2	Combination	Max	1	-0,06	-0,032
244	0,875 ELS2	Combination	Max	2	-0,06	0
244	0,875 ELS2	Combination	Max	3	-0,06	0,032
244	0,875 ELS2	Combination	Max	4	-0,0537	0
244	0,875 ELS2	Combination	Max	5	0,0537	0
244	0,875 ELS2	Combination	Max	6	0,06	-0,032
244	0,875 ELS2	Combination	Max	7	0,06	0
244	0,875 ELS2	Combination	Max	8	0,06	0,032
244	1,3125 ELS2	Combination	Max	0	0	0
244	1,3125 ELS2	Combination	Max	1	-0,06	-0,032
244	1,3125 ELS2	Combination	Max	2	-0,06	0
244	1,3125 ELS2	Combination	Max	3	-0,06	0,032
244	1,3125 ELS2	Combination	Max	4	-0,0537	0
244	1,3125 ELS2	Combination	Max	5	0,0537	0
244	1,3125 ELS2	Combination	Max	6	0,06	-0,032
244	1,3125 ELS2	Combination	Max	7	0,06	0
244	1,3125 ELS2	Combination	Max	8	0,06	0,032
244	1,75 ELS2	Combination	Max	0	0	0
244	1,75 ELS2	Combination	Max	1	-0,06	-0,032
244	1,75 ELS2	Combination	Max	2	-0,06	0
244	1,75 ELS2	Combination	Max	3	-0,06	0,032
244	1,75 ELS2	Combination	Max	4	-0,0537	0
244	1,75 ELS2	Combination	Max	5	0,0537	0
244	1,75 ELS2	Combination	Max	6	0,06	-0,032
244	1,75 ELS2	Combination	Max	7	0,06	0
244	1,75 ELS2	Combination	Max	8	0,06	0,032
244	0 ELS2	Combination	Min	0	0	0
244	0 ELS2	Combination	Min	1	-0,06	-0,032
244	0 ELS2	Combination	Min	2	-0,06	0
244	0 ELS2	Combination	Min	3	-0,06	0,032
244	0 ELS2	Combination	Min	4	-0,0537	0
244	0 ELS2	Combination	Min	5	0,0537	0
244	0 ELS2	Combination	Min	6	0,06	-0,032
244	0 ELS2	Combination	Min	7	0,06	0
244	0 ELS2	Combination	Min	8	0,06	0,032
244	0,4375 ELS2	Combination	Min	0	0	0
244	0,4375 ELS2	Combination	Min	1	-0,06	-0,032
244	0,4375 ELS2	Combination	Min	2	-0,06	0
244	0,4375 ELS2	Combination	Min	3	-0,06	0,032
244	0,4375 ELS2	Combination	Min	4	-0,0537	0
244	0,4375 ELS2	Combination	Min	5	0,0537	0
244	0,4375 ELS2	Combination	Min	6	0,06	-0,032
244	0,4375 ELS2	Combination	Min	7	0,06	0
244	0,4375 ELS2	Combination	Min	8	0,06	0,032
244	0,875 ELS2	Combination	Min	0	0	0
244	0,875 ELS2	Combination	Min	1	-0,06	-0,032
244	0,875 ELS2	Combination	Min	2	-0,06	0
244	0,875 ELS2	Combination	Min	3	-0,06	0,032

244	0,875 ELS2	Combination	Min	4	-0,0537	0
244	0,875 ELS2	Combination	Min	5	0,0537	0
244	0,875 ELS2	Combination	Min	6	0,06	-0,032
244	0,875 ELS2	Combination	Min	7	0,06	0
244	0,875 ELS2	Combination	Min	8	0,06	0,032
244	1,3125 ELS2	Combination	Min	0	0	0
244	1,3125 ELS2	Combination	Min	1	-0,06	-0,032
244	1,3125 ELS2	Combination	Min	2	-0,06	0
244	1,3125 ELS2	Combination	Min	3	-0,06	0,032
244	1,3125 ELS2	Combination	Min	4	-0,0537	0
244	1,3125 ELS2	Combination	Min	5	0,0537	0
244	1,3125 ELS2	Combination	Min	6	0,06	-0,032
244	1,3125 ELS2	Combination	Min	7	0,06	0
244	1,3125 ELS2	Combination	Min	8	0,06	0,032
244	1,75 ELS2	Combination	Min	0	0	0
244	1,75 ELS2	Combination	Min	1	-0,06	-0,032
244	1,75 ELS2	Combination	Min	2	-0,06	0
244	1,75 ELS2	Combination	Min	3	-0,06	0,032
244	1,75 ELS2	Combination	Min	4	-0,0537	0
244	1,75 ELS2	Combination	Min	5	0,0537	0
244	1,75 ELS2	Combination	Min	6	0,06	-0,032
244	1,75 ELS2	Combination	Min	7	0,06	0
244	1,75 ELS2	Combination	Min	8	0,06	0,032
244	0 ELS3	Combination	Max	0	0	0
244	0 ELS3	Combination	Max	1	-0,06	-0,032
244	0 ELS3	Combination	Max	2	-0,06	0
244	0 ELS3	Combination	Max	3	-0,06	0,032
244	0 ELS3	Combination	Max	4	-0,0537	0
244	0 ELS3	Combination	Max	5	0,0537	0
244	0 ELS3	Combination	Max	6	0,06	-0,032
244	0 ELS3	Combination	Max	7	0,06	0
244	0 ELS3	Combination	Max	8	0,06	0,032
244	0,4375 ELS3	Combination	Max	0	0	0
244	0,4375 ELS3	Combination	Max	1	-0,06	-0,032
244	0,4375 ELS3	Combination	Max	2	-0,06	0
244	0,4375 ELS3	Combination	Max	3	-0,06	0,032
244	0,4375 ELS3	Combination	Max	4	-0,0537	0
244	0,4375 ELS3	Combination	Max	5	0,0537	0
244	0,4375 ELS3	Combination	Max	6	0,06	-0,032
244	0,4375 ELS3	Combination	Max	7	0,06	0
244	0,4375 ELS3	Combination	Max	8	0,06	0,032
244	0,875 ELS3	Combination	Max	0	0	0
244	0,875 ELS3	Combination	Max	1	-0,06	-0,032
244	0,875 ELS3	Combination	Max	2	-0,06	0
244	0,875 ELS3	Combination	Max	3	-0,06	0,032
244	0,875 ELS3	Combination	Max	4	-0,0537	0
244	0,875 ELS3	Combination	Max	5	0,0537	0
244	0,875 ELS3	Combination	Max	6	0,06	-0,032
244	0,875 ELS3	Combination	Max	7	0,06	0
244	0,875 ELS3	Combination	Max	8	0,06	0,032



244	1,3125 ELS3	Combination	Max	0	0	0
244	1,3125 ELS3	Combination	Max	1	-0,06	-0,032
244	1,3125 ELS3	Combination	Max	2	-0,06	0
244	1,3125 ELS3	Combination	Max	3	-0,06	0,032
244	1,3125 ELS3	Combination	Max	4	-0,0537	0
244	1,3125 ELS3	Combination	Max	5	0,0537	0
244	1,3125 ELS3	Combination	Max	6	0,06	-0,032
244	1,3125 ELS3	Combination	Max	7	0,06	0
244	1,3125 ELS3	Combination	Max	8	0,06	0,032
244	1,75 ELS3	Combination	Max	0	0	0
244	1,75 ELS3	Combination	Max	1	-0,06	-0,032
244	1,75 ELS3	Combination	Max	2	-0,06	0
244	1,75 ELS3	Combination	Max	3	-0,06	0,032
244	1,75 ELS3	Combination	Max	4	-0,0537	0
244	1,75 ELS3	Combination	Max	5	0,0537	0
244	1,75 ELS3	Combination	Max	6	0,06	-0,032
244	1,75 ELS3	Combination	Max	7	0,06	0
244	1,75 ELS3	Combination	Max	8	0,06	0,032
244	0 ELS3	Combination	Min	0	0	0
244	0 ELS3	Combination	Min	1	-0,06	-0,032
244	0 ELS3	Combination	Min	2	-0,06	0
244	0 ELS3	Combination	Min	3	-0,06	0,032
244	0 ELS3	Combination	Min	4	-0,0537	0
244	0 ELS3	Combination	Min	5	0,0537	0
244	0 ELS3	Combination	Min	6	0,06	-0,032
244	0 ELS3	Combination	Min	7	0,06	0
244	0 ELS3	Combination	Min	8	0,06	0,032
244	0,4375 ELS3	Combination	Min	0	0	0
244	0,4375 ELS3	Combination	Min	1	-0,06	-0,032
244	0,4375 ELS3	Combination	Min	2	-0,06	0
244	0,4375 ELS3	Combination	Min	3	-0,06	0,032
244	0,4375 ELS3	Combination	Min	4	-0,0537	0
244	0,4375 ELS3	Combination	Min	5	0,0537	0
244	0,4375 ELS3	Combination	Min	6	0,06	-0,032
244	0,4375 ELS3	Combination	Min	7	0,06	0
244	0,4375 ELS3	Combination	Min	8	0,06	0,032
244	0,875 ELS3	Combination	Min	0	0	0
244	0,875 ELS3	Combination	Min	1	-0,06	-0,032
244	0,875 ELS3	Combination	Min	2	-0,06	0
244	0,875 ELS3	Combination	Min	3	-0,06	0,032
244	0,875 ELS3	Combination	Min	4	-0,0537	0
244	0,875 ELS3	Combination	Min	5	0,0537	0
244	0,875 ELS3	Combination	Min	6	0,06	-0,032
244	0,875 ELS3	Combination	Min	7	0,06	0
244	0,875 ELS3	Combination	Min	8	0,06	0,032
244	1,3125 ELS3	Combination	Min	0	0	0
244	1,3125 ELS3	Combination	Min	1	-0,06	-0,032
244	1,3125 ELS3	Combination	Min	2	-0,06	0
244	1,3125 ELS3	Combination	Min	3	-0,06	0,032
244	1,3125 ELS3	Combination	Min	4	-0,0537	0

244	1,3125 ELS3	Combination	Min	5	0,0537	0
244	1,3125 ELS3	Combination	Min	6	0,06	-0,032
244	1,3125 ELS3	Combination	Min	7	0,06	0
244	1,3125 ELS3	Combination	Min	8	0,06	0,032
244	1,75 ELS3	Combination	Min	0	0	0
244	1,75 ELS3	Combination	Min	1	-0,06	-0,032
244	1,75 ELS3	Combination	Min	2	-0,06	0
244	1,75 ELS3	Combination	Min	3	-0,06	0,032
244	1,75 ELS3	Combination	Min	4	-0,0537	0
244	1,75 ELS3	Combination	Min	5	0,0537	0
244	1,75 ELS3	Combination	Min	6	0,06	-0,032
244	1,75 ELS3	Combination	Min	7	0,06	0
244	1,75 ELS3	Combination	Min	8	0,06	0,032
575	0 env_sc	Combination	Max	1	-0,10955	0
575	0 env_sc	Combination	Max	2	-0,077464	-0,077464
575	0 env_sc	Combination	Max	3	-0,077464	0,077464
575	0 env_sc	Combination	Max	4	0	-0,10955
575	0 env_sc	Combination	Max	5	0	0,10955
575	0 env_sc	Combination	Max	6	0,077464	-0,077464
575	0 env_sc	Combination	Max	7	0,077464	0,077464
575	0 env_sc	Combination	Max	8	0,10955	0
575	1,55169 env_sc	Combination	Max	1	-0,10955	0
575	1,55169 env_sc	Combination	Max	2	-0,077464	-0,077464
575	1,55169 env_sc	Combination	Max	3	-0,077464	0,077464
575	1,55169 env_sc	Combination	Max	4	0	-0,10955
575	1,55169 env_sc	Combination	Max	5	0	0,10955
575	1,55169 env_sc	Combination	Max	6	0,077464	-0,077464
575	1,55169 env_sc	Combination	Max	7	0,077464	0,077464
575	1,55169 env_sc	Combination	Max	8	0,10955	0
575	3,10337 env_sc	Combination	Max	1	-0,10955	0
575	3,10337 env_sc	Combination	Max	2	-0,077464	-0,077464
575	3,10337 env_sc	Combination	Max	3	-0,077464	0,077464
575	3,10337 env_sc	Combination	Max	4	0	-0,10955
575	3,10337 env_sc	Combination	Max	5	0	0,10955
575	3,10337 env_sc	Combination	Max	6	0,077464	-0,077464
575	3,10337 env_sc	Combination	Max	7	0,077464	0,077464
575	3,10337 env_sc	Combination	Max	8	0,10955	0
575	0 env_sc	Combination	Min	1	-0,10955	0
575	0 env_sc	Combination	Min	2	-0,077464	-0,077464
575	0 env_sc	Combination	Min	3	-0,077464	0,077464
575	0 env_sc	Combination	Min	4	0	-0,10955
575	0 env_sc	Combination	Min	5	0	0,10955
575	0 env_sc	Combination	Min	6	0,077464	-0,077464
575	0 env_sc	Combination	Min	7	0,077464	0,077464
575	0 env_sc	Combination	Min	8	0,10955	0
575	1,55169 env_sc	Combination	Min	1	-0,10955	0
575	1,55169 env_sc	Combination	Min	2	-0,077464	-0,077464
575	1,55169 env_sc	Combination	Min	3	-0,077464	0,077464
575	1,55169 env_sc	Combination	Min	4	0	-0,10955
575	1,55169 env_sc	Combination	Min	5	0	0,10955

575	1,55169	env_sc	Combination	Min	6	0,077464	-0,077464
575	1,55169	env_sc	Combination	Min	7	0,077464	0,077464
575	1,55169	env_sc	Combination	Min	8	0,10955	0
575	3,10337	env_sc	Combination	Min	1	-0,10955	0
575	3,10337	env_sc	Combination	Min	2	-0,077464	-0,077464
575	3,10337	env_sc	Combination	Min	3	-0,077464	0,077464
575	3,10337	env_sc	Combination	Min	4	0	-0,10955
575	3,10337	env_sc	Combination	Min	5	0	0,10955
575	3,10337	env_sc	Combination	Min	6	0,077464	-0,077464
575	3,10337	env_sc	Combination	Min	7	0,077464	0,077464
575	3,10337	env_sc	Combination	Min	8	0,10955	0
575	0	env_viento	Combination	Max	1	-0,10955	0
575	0	env_viento	Combination	Max	2	-0,077464	-0,077464
575	0	env_viento	Combination	Max	3	-0,077464	0,077464
575	0	env_viento	Combination	Max	4	0	-0,10955
575	0	env_viento	Combination	Max	5	0	0,10955
575	0	env_viento	Combination	Max	6	0,077464	-0,077464
575	0	env_viento	Combination	Max	7	0,077464	0,077464
575	0	env_viento	Combination	Max	8	0,10955	0
575	1,55169	env_viento	Combination	Max	1	-0,10955	0
575	1,55169	env_viento	Combination	Max	2	-0,077464	-0,077464
575	1,55169	env_viento	Combination	Max	3	-0,077464	0,077464
575	1,55169	env_viento	Combination	Max	4	0	-0,10955
575	1,55169	env_viento	Combination	Max	5	0	0,10955
575	1,55169	env_viento	Combination	Max	6	0,077464	-0,077464
575	1,55169	env_viento	Combination	Max	7	0,077464	0,077464
575	1,55169	env_viento	Combination	Max	8	0,10955	0
575	3,10337	env_viento	Combination	Max	1	-0,10955	0
575	3,10337	env_viento	Combination	Max	2	-0,077464	-0,077464
575	3,10337	env_viento	Combination	Max	3	-0,077464	0,077464
575	3,10337	env_viento	Combination	Max	4	0	-0,10955
575	3,10337	env_viento	Combination	Max	5	0	0,10955
575	3,10337	env_viento	Combination	Max	6	0,077464	-0,077464
575	3,10337	env_viento	Combination	Max	7	0,077464	0,077464
575	3,10337	env_viento	Combination	Max	8	0,10955	0
575	0	env_viento	Combination	Min	1	-0,10955	0
575	0	env_viento	Combination	Min	2	-0,077464	-0,077464
575	0	env_viento	Combination	Min	3	-0,077464	0,077464
575	0	env_viento	Combination	Min	4	0	-0,10955
575	0	env_viento	Combination	Min	5	0	0,10955
575	0	env_viento	Combination	Min	6	0,077464	-0,077464
575	0	env_viento	Combination	Min	7	0,077464	0,077464
575	0	env_viento	Combination	Min	8	0,10955	0
575	1,55169	env_viento	Combination	Min	1	-0,10955	0
575	1,55169	env_viento	Combination	Min	2	-0,077464	-0,077464
575	1,55169	env_viento	Combination	Min	3	-0,077464	0,077464
575	1,55169	env_viento	Combination	Min	4	0	-0,10955
575	1,55169	env_viento	Combination	Min	5	0	0,10955
575	1,55169	env_viento	Combination	Min	6	0,077464	-0,077464
575	1,55169	env_viento	Combination	Min	7	0,077464	0,077464

575	1,55169	env_viento	Combination	Min	8	0,10955	0
575	3,10337	env_viento	Combination	Min	1	-0,10955	0
575	3,10337	env_viento	Combination	Min	2	-0,077464	-0,077464
575	3,10337	env_viento	Combination	Min	3	-0,077464	0,077464
575	3,10337	env_viento	Combination	Min	4	0	-0,10955
575	3,10337	env_viento	Combination	Min	5	0	0,10955
575	3,10337	env_viento	Combination	Min	6	0,077464	-0,077464
575	3,10337	env_viento	Combination	Min	7	0,077464	0,077464
575	3,10337	env_viento	Combination	Min	8	0,10955	0
575	0	env_temp	Combination	Max	1	-0,10955	0
575	0	env_temp	Combination	Max	2	-0,077464	-0,077464
575	0	env_temp	Combination	Max	3	-0,077464	0,077464
575	0	env_temp	Combination	Max	4	0	-0,10955
575	0	env_temp	Combination	Max	5	0	0,10955
575	0	env_temp	Combination	Max	6	0,077464	-0,077464
575	0	env_temp	Combination	Max	7	0,077464	0,077464
575	0	env_temp	Combination	Max	8	0,10955	0
575	1,55169	env_temp	Combination	Max	1	-0,10955	0
575	1,55169	env_temp	Combination	Max	2	-0,077464	-0,077464
575	1,55169	env_temp	Combination	Max	3	-0,077464	0,077464
575	1,55169	env_temp	Combination	Max	4	0	-0,10955
575	1,55169	env_temp	Combination	Max	5	0	0,10955
575	1,55169	env_temp	Combination	Max	6	0,077464	-0,077464
575	1,55169	env_temp	Combination	Max	7	0,077464	0,077464
575	1,55169	env_temp	Combination	Max	8	0,10955	0
575	3,10337	env_temp	Combination	Max	1	-0,10955	0
575	3,10337	env_temp	Combination	Max	2	-0,077464	-0,077464
575	3,10337	env_temp	Combination	Max	3	-0,077464	0,077464
575	3,10337	env_temp	Combination	Max	4	0	-0,10955
575	3,10337	env_temp	Combination	Max	5	0	0,10955
575	3,10337	env_temp	Combination	Max	6	0,077464	-0,077464
575	3,10337	env_temp	Combination	Max	7	0,077464	0,077464
575	3,10337	env_temp	Combination	Max	8	0,10955	0
575	0	env_temp	Combination	Min	1	-0,10955	0
575	0	env_temp	Combination	Min	2	-0,077464	-0,077464
575	0	env_temp	Combination	Min	3	-0,077464	0,077464
575	0	env_temp	Combination	Min	4	0	-0,10955
575	0	env_temp	Combination	Min	5	0	0,10955
575	0	env_temp	Combination	Min	6	0,077464	-0,077464
575	0	env_temp	Combination	Min	7	0,077464	0,077464
575	0	env_temp	Combination	Min	8	0,10955	0
575	1,55169	env_temp	Combination	Min	1	-0,10955	0
575	1,55169	env_temp	Combination	Min	2	-0,077464	-0,077464
575	1,55169	env_temp	Combination	Min	3	-0,077464	0,077464
575	1,55169	env_temp	Combination	Min	4	0	-0,10955
575	1,55169	env_temp	Combination	Min	5	0	0,10955
575	1,55169	env_temp	Combination	Min	6	0,077464	-0,077464
575	1,55169	env_temp	Combination	Min	7	0,077464	0,077464
575	1,55169	env_temp	Combination	Min	8	0,10955	0
575	3,10337	env_temp	Combination	Min	1	-0,10955	0

575	3,10337 env_temp	Combination	Min	2	-0,077464	-0,077464
575	3,10337 env_temp	Combination	Min	3	-0,077464	0,077464
575	3,10337 env_temp	Combination	Min	4	0	-0,10955
575	3,10337 env_temp	Combination	Min	5	0	0,10955
575	3,10337 env_temp	Combination	Min	6	0,077464	-0,077464
575	3,10337 env_temp	Combination	Min	7	0,077464	0,077464
575	3,10337 env_temp	Combination	Min	8	0,10955	0
575	0 ELU1	Combination	Max	1	-0,10955	0
575	0 ELU1	Combination	Max	2	-0,077464	-0,077464
575	0 ELU1	Combination	Max	3	-0,077464	0,077464
575	0 ELU1	Combination	Max	4	0	-0,10955
575	0 ELU1	Combination	Max	5	0	0,10955
575	0 ELU1	Combination	Max	6	0,077464	-0,077464
575	0 ELU1	Combination	Max	7	0,077464	0,077464
575	0 ELU1	Combination	Max	8	0,10955	0
575	1,55169 ELU1	Combination	Max	1	-0,10955	0
575	1,55169 ELU1	Combination	Max	2	-0,077464	-0,077464
575	1,55169 ELU1	Combination	Max	3	-0,077464	0,077464
575	1,55169 ELU1	Combination	Max	4	0	-0,10955
575	1,55169 ELU1	Combination	Max	5	0	0,10955
575	1,55169 ELU1	Combination	Max	6	0,077464	-0,077464
575	1,55169 ELU1	Combination	Max	7	0,077464	0,077464
575	1,55169 ELU1	Combination	Max	8	0,10955	0
575	3,10337 ELU1	Combination	Max	1	-0,10955	0
575	3,10337 ELU1	Combination	Max	2	-0,077464	-0,077464
575	3,10337 ELU1	Combination	Max	3	-0,077464	0,077464
575	3,10337 ELU1	Combination	Max	4	0	-0,10955
575	3,10337 ELU1	Combination	Max	5	0	0,10955
575	3,10337 ELU1	Combination	Max	6	0,077464	-0,077464
575	3,10337 ELU1	Combination	Max	7	0,077464	0,077464
575	3,10337 ELU1	Combination	Max	8	0,10955	0
575	0 ELU1	Combination	Min	1	-0,10955	0
575	0 ELU1	Combination	Min	2	-0,077464	-0,077464
575	0 ELU1	Combination	Min	3	-0,077464	0,077464
575	0 ELU1	Combination	Min	4	0	-0,10955
575	0 ELU1	Combination	Min	5	0	0,10955
575	0 ELU1	Combination	Min	6	0,077464	-0,077464
575	0 ELU1	Combination	Min	7	0,077464	0,077464
575	0 ELU1	Combination	Min	8	0,10955	0
575	1,55169 ELU1	Combination	Min	1	-0,10955	0
575	1,55169 ELU1	Combination	Min	2	-0,077464	-0,077464
575	1,55169 ELU1	Combination	Min	3	-0,077464	0,077464
575	1,55169 ELU1	Combination	Min	4	0	-0,10955
575	1,55169 ELU1	Combination	Min	5	0	0,10955
575	1,55169 ELU1	Combination	Min	6	0,077464	-0,077464
575	1,55169 ELU1	Combination	Min	7	0,077464	0,077464
575	1,55169 ELU1	Combination	Min	8	0,10955	0
575	3,10337 ELU1	Combination	Min	1	-0,10955	0
575	3,10337 ELU1	Combination	Min	2	-0,077464	-0,077464
575	3,10337 ELU1	Combination	Min	3	-0,077464	0,077464

575	3,10337 ELU1	Combination	Min	4	0	-0,10955
575	3,10337 ELU1	Combination	Min	5	0	0,10955
575	3,10337 ELU1	Combination	Min	6	0,077464	-0,077464
575	3,10337 ELU1	Combination	Min	7	0,077464	0,077464
575	3,10337 ELU1	Combination	Min	8	0,10955	0
575	0 ELU2	Combination	Max	1	-0,10955	0
575	0 ELU2	Combination	Max	2	-0,077464	-0,077464
575	0 ELU2	Combination	Max	3	-0,077464	0,077464
575	0 ELU2	Combination	Max	4	0	-0,10955
575	0 ELU2	Combination	Max	5	0	0,10955
575	0 ELU2	Combination	Max	6	0,077464	-0,077464
575	0 ELU2	Combination	Max	7	0,077464	0,077464
575	0 ELU2	Combination	Max	8	0,10955	0
575	1,55169 ELU2	Combination	Max	1	-0,10955	0
575	1,55169 ELU2	Combination	Max	2	-0,077464	-0,077464
575	1,55169 ELU2	Combination	Max	3	-0,077464	0,077464
575	1,55169 ELU2	Combination	Max	4	0	-0,10955
575	1,55169 ELU2	Combination	Max	5	0	0,10955
575	1,55169 ELU2	Combination	Max	6	0,077464	-0,077464
575	1,55169 ELU2	Combination	Max	7	0,077464	0,077464
575	1,55169 ELU2	Combination	Max	8	0,10955	0
575	3,10337 ELU2	Combination	Max	1	-0,10955	0
575	3,10337 ELU2	Combination	Max	2	-0,077464	-0,077464
575	3,10337 ELU2	Combination	Max	3	-0,077464	0,077464
575	3,10337 ELU2	Combination	Max	4	0	-0,10955
575	3,10337 ELU2	Combination	Max	5	0	0,10955
575	3,10337 ELU2	Combination	Max	6	0,077464	-0,077464
575	3,10337 ELU2	Combination	Max	7	0,077464	0,077464
575	3,10337 ELU2	Combination	Max	8	0,10955	0
575	0 ELU2	Combination	Min	1	-0,10955	0
575	0 ELU2	Combination	Min	2	-0,077464	-0,077464
575	0 ELU2	Combination	Min	3	-0,077464	0,077464
575	0 ELU2	Combination	Min	4	0	-0,10955
575	0 ELU2	Combination	Min	5	0	0,10955
575	0 ELU2	Combination	Min	6	0,077464	-0,077464
575	0 ELU2	Combination	Min	7	0,077464	0,077464
575	0 ELU2	Combination	Min	8	0,10955	0
575	1,55169 ELU2	Combination	Min	1	-0,10955	0
575	1,55169 ELU2	Combination	Min	2	-0,077464	-0,077464
575	1,55169 ELU2	Combination	Min	3	-0,077464	0,077464
575	1,55169 ELU2	Combination	Min	4	0	-0,10955
575	1,55169 ELU2	Combination	Min	5	0	0,10955
575	1,55169 ELU2	Combination	Min	6	0,077464	-0,077464
575	1,55169 ELU2	Combination	Min	7	0,077464	0,077464
575	1,55169 ELU2	Combination	Min	8	0,10955	0
575	3,10337 ELU2	Combination	Min	1	-0,10955	0
575	3,10337 ELU2	Combination	Min	2	-0,077464	-0,077464
575	3,10337 ELU2	Combination	Min	3	-0,077464	0,077464
575	3,10337 ELU2	Combination	Min	4	0	-0,10955
575	3,10337 ELU2	Combination	Min	5	0	0,10955

575	3,10337 ELU2	Combination	Min	6	0,077464	-0,077464
575	3,10337 ELU2	Combination	Min	7	0,077464	0,077464
575	3,10337 ELU2	Combination	Min	8	0,10955	0
575	0 ELU3	Combination	Max	1	-0,10955	0
575	0 ELU3	Combination	Max	2	-0,077464	-0,077464
575	0 ELU3	Combination	Max	3	-0,077464	0,077464
575	0 ELU3	Combination	Max	4	0	-0,10955
575	0 ELU3	Combination	Max	5	0	0,10955
575	0 ELU3	Combination	Max	6	0,077464	-0,077464
575	0 ELU3	Combination	Max	7	0,077464	0,077464
575	0 ELU3	Combination	Max	8	0,10955	0
575	1,55169 ELU3	Combination	Max	1	-0,10955	0
575	1,55169 ELU3	Combination	Max	2	-0,077464	-0,077464
575	1,55169 ELU3	Combination	Max	3	-0,077464	0,077464
575	1,55169 ELU3	Combination	Max	4	0	-0,10955
575	1,55169 ELU3	Combination	Max	5	0	0,10955
575	1,55169 ELU3	Combination	Max	6	0,077464	-0,077464
575	1,55169 ELU3	Combination	Max	7	0,077464	0,077464
575	1,55169 ELU3	Combination	Max	8	0,10955	0
575	3,10337 ELU3	Combination	Max	1	-0,10955	0
575	3,10337 ELU3	Combination	Max	2	-0,077464	-0,077464
575	3,10337 ELU3	Combination	Max	3	-0,077464	0,077464
575	3,10337 ELU3	Combination	Max	4	0	-0,10955
575	3,10337 ELU3	Combination	Max	5	0	0,10955
575	3,10337 ELU3	Combination	Max	6	0,077464	-0,077464
575	3,10337 ELU3	Combination	Max	7	0,077464	0,077464
575	3,10337 ELU3	Combination	Max	8	0,10955	0
575	0 ELU3	Combination	Min	1	-0,10955	0
575	0 ELU3	Combination	Min	2	-0,077464	-0,077464
575	0 ELU3	Combination	Min	3	-0,077464	0,077464
575	0 ELU3	Combination	Min	4	0	-0,10955
575	0 ELU3	Combination	Min	5	0	0,10955
575	0 ELU3	Combination	Min	6	0,077464	-0,077464
575	0 ELU3	Combination	Min	7	0,077464	0,077464
575	0 ELU3	Combination	Min	8	0,10955	0
575	1,55169 ELU3	Combination	Min	1	-0,10955	0
575	1,55169 ELU3	Combination	Min	2	-0,077464	-0,077464
575	1,55169 ELU3	Combination	Min	3	-0,077464	0,077464
575	1,55169 ELU3	Combination	Min	4	0	-0,10955
575	1,55169 ELU3	Combination	Min	5	0	0,10955
575	1,55169 ELU3	Combination	Min	6	0,077464	-0,077464
575	1,55169 ELU3	Combination	Min	7	0,077464	0,077464
575	1,55169 ELU3	Combination	Min	8	0,10955	0
575	3,10337 ELU3	Combination	Min	1	-0,10955	0
575	3,10337 ELU3	Combination	Min	2	-0,077464	-0,077464
575	3,10337 ELU3	Combination	Min	3	-0,077464	0,077464
575	3,10337 ELU3	Combination	Min	4	0	-0,10955
575	3,10337 ELU3	Combination	Min	5	0	0,10955
575	3,10337 ELU3	Combination	Min	6	0,077464	-0,077464
575	3,10337 ELU3	Combination	Min	7	0,077464	0,077464

575	3,10337 ELU3	Combination	Min	8	0,10955	0
575	0 ELU4	Combination	Max	1	-0,10955	0
575	0 ELU4	Combination	Max	2	-0,077464	-0,077464
575	0 ELU4	Combination	Max	3	-0,077464	0,077464
575	0 ELU4	Combination	Max	4	0	-0,10955
575	0 ELU4	Combination	Max	5	0	0,10955
575	0 ELU4	Combination	Max	6	0,077464	-0,077464
575	0 ELU4	Combination	Max	7	0,077464	0,077464
575	0 ELU4	Combination	Max	8	0,10955	0
575	1,55169 ELU4	Combination	Max	1	-0,10955	0
575	1,55169 ELU4	Combination	Max	2	-0,077464	-0,077464
575	1,55169 ELU4	Combination	Max	3	-0,077464	0,077464
575	1,55169 ELU4	Combination	Max	4	0	-0,10955
575	1,55169 ELU4	Combination	Max	5	0	0,10955
575	1,55169 ELU4	Combination	Max	6	0,077464	-0,077464
575	1,55169 ELU4	Combination	Max	7	0,077464	0,077464
575	1,55169 ELU4	Combination	Max	8	0,10955	0
575	3,10337 ELU4	Combination	Max	1	-0,10955	0
575	3,10337 ELU4	Combination	Max	2	-0,077464	-0,077464
575	3,10337 ELU4	Combination	Max	3	-0,077464	0,077464
575	3,10337 ELU4	Combination	Max	4	0	-0,10955
575	3,10337 ELU4	Combination	Max	5	0	0,10955
575	3,10337 ELU4	Combination	Max	6	0,077464	-0,077464
575	3,10337 ELU4	Combination	Max	7	0,077464	0,077464
575	3,10337 ELU4	Combination	Max	8	0,10955	0
575	0 ELU4	Combination	Min	1	-0,10955	0
575	0 ELU4	Combination	Min	2	-0,077464	-0,077464
575	0 ELU4	Combination	Min	3	-0,077464	0,077464
575	0 ELU4	Combination	Min	4	0	-0,10955
575	0 ELU4	Combination	Min	5	0	0,10955
575	0 ELU4	Combination	Min	6	0,077464	-0,077464
575	0 ELU4	Combination	Min	7	0,077464	0,077464
575	0 ELU4	Combination	Min	8	0,10955	0
575	1,55169 ELU4	Combination	Min	1	-0,10955	0
575	1,55169 ELU4	Combination	Min	2	-0,077464	-0,077464
575	1,55169 ELU4	Combination	Min	3	-0,077464	0,077464
575	1,55169 ELU4	Combination	Min	4	0	-0,10955
575	1,55169 ELU4	Combination	Min	5	0	0,10955
575	1,55169 ELU4	Combination	Min	6	0,077464	-0,077464
575	1,55169 ELU4	Combination	Min	7	0,077464	0,077464
575	1,55169 ELU4	Combination	Min	8	0,10955	0
575	3,10337 ELU4	Combination	Min	1	-0,10955	0
575	3,10337 ELU4	Combination	Min	2	-0,077464	-0,077464
575	3,10337 ELU4	Combination	Min	3	-0,077464	0,077464
575	3,10337 ELU4	Combination	Min	4	0	-0,10955
575	3,10337 ELU4	Combination	Min	5	0	0,10955
575	3,10337 ELU4	Combination	Min	6	0,077464	-0,077464
575	3,10337 ELU4	Combination	Min	7	0,077464	0,077464
575	3,10337 ELU4	Combination	Min	8	0,10955	0
575	0 ELS1	Combination	Max	1	-0,10955	0



575	0 ELS1	Combination	Max	2	-0,077464	-0,077464
575	0 ELS1	Combination	Max	3	-0,077464	0,077464
575	0 ELS1	Combination	Max	4	0	-0,10955
575	0 ELS1	Combination	Max	5	0	0,10955
575	0 ELS1	Combination	Max	6	0,077464	-0,077464
575	0 ELS1	Combination	Max	7	0,077464	0,077464
575	0 ELS1	Combination	Max	8	0,10955	0
575	1,55169 ELS1	Combination	Max	1	-0,10955	0
575	1,55169 ELS1	Combination	Max	2	-0,077464	-0,077464
575	1,55169 ELS1	Combination	Max	3	-0,077464	0,077464
575	1,55169 ELS1	Combination	Max	4	0	-0,10955
575	1,55169 ELS1	Combination	Max	5	0	0,10955
575	1,55169 ELS1	Combination	Max	6	0,077464	-0,077464
575	1,55169 ELS1	Combination	Max	7	0,077464	0,077464
575	1,55169 ELS1	Combination	Max	8	0,10955	0
575	3,10337 ELS1	Combination	Max	1	-0,10955	0
575	3,10337 ELS1	Combination	Max	2	-0,077464	-0,077464
575	3,10337 ELS1	Combination	Max	3	-0,077464	0,077464
575	3,10337 ELS1	Combination	Max	4	0	-0,10955
575	3,10337 ELS1	Combination	Max	5	0	0,10955
575	3,10337 ELS1	Combination	Max	6	0,077464	-0,077464
575	3,10337 ELS1	Combination	Max	7	0,077464	0,077464
575	3,10337 ELS1	Combination	Max	8	0,10955	0
575	0 ELS1	Combination	Min	1	-0,10955	0
575	0 ELS1	Combination	Min	2	-0,077464	-0,077464
575	0 ELS1	Combination	Min	3	-0,077464	0,077464
575	0 ELS1	Combination	Min	4	0	-0,10955
575	0 ELS1	Combination	Min	5	0	0,10955
575	0 ELS1	Combination	Min	6	0,077464	-0,077464
575	0 ELS1	Combination	Min	7	0,077464	0,077464
575	0 ELS1	Combination	Min	8	0,10955	0
575	1,55169 ELS1	Combination	Min	1	-0,10955	0
575	1,55169 ELS1	Combination	Min	2	-0,077464	-0,077464
575	1,55169 ELS1	Combination	Min	3	-0,077464	0,077464
575	1,55169 ELS1	Combination	Min	4	0	-0,10955
575	1,55169 ELS1	Combination	Min	5	0	0,10955
575	1,55169 ELS1	Combination	Min	6	0,077464	-0,077464
575	1,55169 ELS1	Combination	Min	7	0,077464	0,077464
575	1,55169 ELS1	Combination	Min	8	0,10955	0
575	3,10337 ELS1	Combination	Min	1	-0,10955	0
575	3,10337 ELS1	Combination	Min	2	-0,077464	-0,077464
575	3,10337 ELS1	Combination	Min	3	-0,077464	0,077464
575	3,10337 ELS1	Combination	Min	4	0	-0,10955
575	3,10337 ELS1	Combination	Min	5	0	0,10955
575	3,10337 ELS1	Combination	Min	6	0,077464	-0,077464
575	3,10337 ELS1	Combination	Min	7	0,077464	0,077464
575	3,10337 ELS1	Combination	Min	8	0,10955	0
575	0 ELS2	Combination	Max	1	-0,10955	0
575	0 ELS2	Combination	Max	2	-0,077464	-0,077464
575	0 ELS2	Combination	Max	3	-0,077464	0,077464

575	0 ELS2	Combination	Max	4	0	-0,10955
575	0 ELS2	Combination	Max	5	0	0,10955
575	0 ELS2	Combination	Max	6	0,077464	-0,077464
575	0 ELS2	Combination	Max	7	0,077464	0,077464
575	0 ELS2	Combination	Max	8	0,10955	0
575	1,55169 ELS2	Combination	Max	1	-0,10955	0
575	1,55169 ELS2	Combination	Max	2	-0,077464	-0,077464
575	1,55169 ELS2	Combination	Max	3	-0,077464	0,077464
575	1,55169 ELS2	Combination	Max	4	0	-0,10955
575	1,55169 ELS2	Combination	Max	5	0	0,10955
575	1,55169 ELS2	Combination	Max	6	0,077464	-0,077464
575	1,55169 ELS2	Combination	Max	7	0,077464	0,077464
575	1,55169 ELS2	Combination	Max	8	0,10955	0
575	3,10337 ELS2	Combination	Max	1	-0,10955	0
575	3,10337 ELS2	Combination	Max	2	-0,077464	-0,077464
575	3,10337 ELS2	Combination	Max	3	-0,077464	0,077464
575	3,10337 ELS2	Combination	Max	4	0	-0,10955
575	3,10337 ELS2	Combination	Max	5	0	0,10955
575	3,10337 ELS2	Combination	Max	6	0,077464	-0,077464
575	3,10337 ELS2	Combination	Max	7	0,077464	0,077464
575	3,10337 ELS2	Combination	Max	8	0,10955	0
575	0 ELS2	Combination	Min	1	-0,10955	0
575	0 ELS2	Combination	Min	2	-0,077464	-0,077464
575	0 ELS2	Combination	Min	3	-0,077464	0,077464
575	0 ELS2	Combination	Min	4	0	-0,10955
575	0 ELS2	Combination	Min	5	0	0,10955
575	0 ELS2	Combination	Min	6	0,077464	-0,077464
575	0 ELS2	Combination	Min	7	0,077464	0,077464
575	0 ELS2	Combination	Min	8	0,10955	0
575	1,55169 ELS2	Combination	Min	1	-0,10955	0
575	1,55169 ELS2	Combination	Min	2	-0,077464	-0,077464
575	1,55169 ELS2	Combination	Min	3	-0,077464	0,077464
575	1,55169 ELS2	Combination	Min	4	0	-0,10955
575	1,55169 ELS2	Combination	Min	5	0	0,10955
575	1,55169 ELS2	Combination	Min	6	0,077464	-0,077464
575	1,55169 ELS2	Combination	Min	7	0,077464	0,077464
575	1,55169 ELS2	Combination	Min	8	0,10955	0
575	3,10337 ELS2	Combination	Min	1	-0,10955	0
575	3,10337 ELS2	Combination	Min	2	-0,077464	-0,077464
575	3,10337 ELS2	Combination	Min	3	-0,077464	0,077464
575	3,10337 ELS2	Combination	Min	4	0	-0,10955
575	3,10337 ELS2	Combination	Min	5	0	0,10955
575	3,10337 ELS2	Combination	Min	6	0,077464	-0,077464
575	3,10337 ELS2	Combination	Min	7	0,077464	0,077464
575	3,10337 ELS2	Combination	Min	8	0,10955	0
575	0 ELS3	Combination	Max	1	-0,10955	0
575	0 ELS3	Combination	Max	2	-0,077464	-0,077464
575	0 ELS3	Combination	Max	3	-0,077464	0,077464
575	0 ELS3	Combination	Max	4	0	-0,10955
575	0 ELS3	Combination	Max	5	0	0,10955

575	0 ELS3	Combination	Max	6	0,077464	-0,077464
575	0 ELS3	Combination	Max	7	0,077464	0,077464
575	0 ELS3	Combination	Max	8	0,10955	0
575	1,55169 ELS3	Combination	Max	1	-0,10955	0
575	1,55169 ELS3	Combination	Max	2	-0,077464	-0,077464
575	1,55169 ELS3	Combination	Max	3	-0,077464	0,077464
575	1,55169 ELS3	Combination	Max	4	0	-0,10955
575	1,55169 ELS3	Combination	Max	5	0	0,10955
575	1,55169 ELS3	Combination	Max	6	0,077464	-0,077464
575	1,55169 ELS3	Combination	Max	7	0,077464	0,077464
575	1,55169 ELS3	Combination	Max	8	0,10955	0
575	3,10337 ELS3	Combination	Max	1	-0,10955	0
575	3,10337 ELS3	Combination	Max	2	-0,077464	-0,077464
575	3,10337 ELS3	Combination	Max	3	-0,077464	0,077464
575	3,10337 ELS3	Combination	Max	4	0	-0,10955
575	3,10337 ELS3	Combination	Max	5	0	0,10955
575	3,10337 ELS3	Combination	Max	6	0,077464	-0,077464
575	3,10337 ELS3	Combination	Max	7	0,077464	0,077464
575	3,10337 ELS3	Combination	Max	8	0,10955	0
575	0 ELS3	Combination	Min	1	-0,10955	0
575	0 ELS3	Combination	Min	2	-0,077464	-0,077464
575	0 ELS3	Combination	Min	3	-0,077464	0,077464
575	0 ELS3	Combination	Min	4	0	-0,10955
575	0 ELS3	Combination	Min	5	0	0,10955
575	0 ELS3	Combination	Min	6	0,077464	-0,077464
575	0 ELS3	Combination	Min	7	0,077464	0,077464
575	0 ELS3	Combination	Min	8	0,10955	0
575	1,55169 ELS3	Combination	Min	1	-0,10955	0
575	1,55169 ELS3	Combination	Min	2	-0,077464	-0,077464
575	1,55169 ELS3	Combination	Min	3	-0,077464	0,077464
575	1,55169 ELS3	Combination	Min	4	0	-0,10955
575	1,55169 ELS3	Combination	Min	5	0	0,10955
575	1,55169 ELS3	Combination	Min	6	0,077464	-0,077464
575	1,55169 ELS3	Combination	Min	7	0,077464	0,077464
575	1,55169 ELS3	Combination	Min	8	0,10955	0
575	3,10337 ELS3	Combination	Min	1	-0,10955	0
575	3,10337 ELS3	Combination	Min	2	-0,077464	-0,077464
575	3,10337 ELS3	Combination	Min	3	-0,077464	0,077464
575	3,10337 ELS3	Combination	Min	4	0	-0,10955
575	3,10337 ELS3	Combination	Min	5	0	0,10955
575	3,10337 ELS3	Combination	Min	6	0,077464	-0,077464
575	3,10337 ELS3	Combination	Min	7	0,077464	0,077464
575	3,10337 ELS3	Combination	Min	8	0,10955	0
924	0 env_sc	Combination	Max	1	-0,10955	0
924	0 env_sc	Combination	Max	2	-0,077464	-0,077464
924	0 env_sc	Combination	Max	3	-0,077464	0,077464
924	0 env_sc	Combination	Max	4	0	-0,10955
924	0 env_sc	Combination	Max	5	0	0,10955
924	0 env_sc	Combination	Max	6	0,077464	-0,077464
924	0 env_sc	Combination	Max	7	0,077464	0,077464

924	0 env_sc	Combination	Max	8	0,10955	0
924	2,43837 env_sc	Combination	Max	1	-0,10955	0
924	2,43837 env_sc	Combination	Max	2	-0,077464	-0,077464
924	2,43837 env_sc	Combination	Max	3	-0,077464	0,077464
924	2,43837 env_sc	Combination	Max	4	0	-0,10955
924	2,43837 env_sc	Combination	Max	5	0	0,10955
924	2,43837 env_sc	Combination	Max	6	0,077464	-0,077464
924	2,43837 env_sc	Combination	Max	7	0,077464	0,077464
924	2,43837 env_sc	Combination	Max	8	0,10955	0
924	4,87673 env_sc	Combination	Max	1	-0,10955	0
924	4,87673 env_sc	Combination	Max	2	-0,077464	-0,077464
924	4,87673 env_sc	Combination	Max	3	-0,077464	0,077464
924	4,87673 env_sc	Combination	Max	4	0	-0,10955
924	4,87673 env_sc	Combination	Max	5	0	0,10955
924	4,87673 env_sc	Combination	Max	6	0,077464	-0,077464
924	4,87673 env_sc	Combination	Max	7	0,077464	0,077464
924	4,87673 env_sc	Combination	Max	8	0,10955	0
924	0 env_sc	Combination	Min	1	-0,10955	0
924	0 env_sc	Combination	Min	2	-0,077464	-0,077464
924	0 env_sc	Combination	Min	3	-0,077464	0,077464
924	0 env_sc	Combination	Min	4	0	-0,10955
924	0 env_sc	Combination	Min	5	0	0,10955
924	0 env_sc	Combination	Min	6	0,077464	-0,077464
924	0 env_sc	Combination	Min	7	0,077464	0,077464
924	0 env_sc	Combination	Min	8	0,10955	0
924	2,43837 env_sc	Combination	Min	1	-0,10955	0
924	2,43837 env_sc	Combination	Min	2	-0,077464	-0,077464
924	2,43837 env_sc	Combination	Min	3	-0,077464	0,077464
924	2,43837 env_sc	Combination	Min	4	0	-0,10955
924	2,43837 env_sc	Combination	Min	5	0	0,10955
924	2,43837 env_sc	Combination	Min	6	0,077464	-0,077464
924	2,43837 env_sc	Combination	Min	7	0,077464	0,077464
924	2,43837 env_sc	Combination	Min	8	0,10955	0
924	4,87673 env_sc	Combination	Min	1	-0,10955	0
924	4,87673 env_sc	Combination	Min	2	-0,077464	-0,077464
924	4,87673 env_sc	Combination	Min	3	-0,077464	0,077464
924	4,87673 env_sc	Combination	Min	4	0	-0,10955
924	4,87673 env_sc	Combination	Min	5	0	0,10955
924	4,87673 env_sc	Combination	Min	6	0,077464	-0,077464
924	4,87673 env_sc	Combination	Min	7	0,077464	0,077464
924	4,87673 env_sc	Combination	Min	8	0,10955	0
924	0 env_viento	Combination	Max	1	-0,10955	0
924	0 env_viento	Combination	Max	2	-0,077464	-0,077464
924	0 env_viento	Combination	Max	3	-0,077464	0,077464
924	0 env_viento	Combination	Max	4	0	-0,10955
924	0 env_viento	Combination	Max	5	0	0,10955
924	0 env_viento	Combination	Max	6	0,077464	-0,077464
924	0 env_viento	Combination	Max	7	0,077464	0,077464
924	0 env_viento	Combination	Max	8	0,10955	0
924	2,43837 env_viento	Combination	Max	1	-0,10955	0

924	2,43837	env_viento	Combination	Max	2	-0,077464	-0,077464
924	2,43837	env_viento	Combination	Max	3	-0,077464	0,077464
924	2,43837	env_viento	Combination	Max	4	0	-0,10955
924	2,43837	env_viento	Combination	Max	5	0	0,10955
924	2,43837	env_viento	Combination	Max	6	0,077464	-0,077464
924	2,43837	env_viento	Combination	Max	7	0,077464	0,077464
924	2,43837	env_viento	Combination	Max	8	0,10955	0
924	4,87673	env_viento	Combination	Max	1	-0,10955	0
924	4,87673	env_viento	Combination	Max	2	-0,077464	-0,077464
924	4,87673	env_viento	Combination	Max	3	-0,077464	0,077464
924	4,87673	env_viento	Combination	Max	4	0	-0,10955
924	4,87673	env_viento	Combination	Max	5	0	0,10955
924	4,87673	env_viento	Combination	Max	6	0,077464	-0,077464
924	4,87673	env_viento	Combination	Max	7	0,077464	0,077464
924	4,87673	env_viento	Combination	Max	8	0,10955	0
924	0	env_viento	Combination	Min	1	-0,10955	0
924	0	env_viento	Combination	Min	2	-0,077464	-0,077464
924	0	env_viento	Combination	Min	3	-0,077464	0,077464
924	0	env_viento	Combination	Min	4	0	-0,10955
924	0	env_viento	Combination	Min	5	0	0,10955
924	0	env_viento	Combination	Min	6	0,077464	-0,077464
924	0	env_viento	Combination	Min	7	0,077464	0,077464
924	0	env_viento	Combination	Min	8	0,10955	0
924	2,43837	env_viento	Combination	Min	1	-0,10955	0
924	2,43837	env_viento	Combination	Min	2	-0,077464	-0,077464
924	2,43837	env_viento	Combination	Min	3	-0,077464	0,077464
924	2,43837	env_viento	Combination	Min	4	0	-0,10955
924	2,43837	env_viento	Combination	Min	5	0	0,10955
924	2,43837	env_viento	Combination	Min	6	0,077464	-0,077464
924	2,43837	env_viento	Combination	Min	7	0,077464	0,077464
924	2,43837	env_viento	Combination	Min	8	0,10955	0
924	4,87673	env_viento	Combination	Min	1	-0,10955	0
924	4,87673	env_viento	Combination	Min	2	-0,077464	-0,077464
924	4,87673	env_viento	Combination	Min	3	-0,077464	0,077464
924	4,87673	env_viento	Combination	Min	4	0	-0,10955
924	4,87673	env_viento	Combination	Min	5	0	0,10955
924	4,87673	env_viento	Combination	Min	6	0,077464	-0,077464
924	4,87673	env_viento	Combination	Min	7	0,077464	0,077464
924	4,87673	env_viento	Combination	Min	8	0,10955	0
924	0	env_temp	Combination	Max	1	-0,10955	0
924	0	env_temp	Combination	Max	2	-0,077464	-0,077464
924	0	env_temp	Combination	Max	3	-0,077464	0,077464
924	0	env_temp	Combination	Max	4	0	-0,10955
924	0	env_temp	Combination	Max	5	0	0,10955
924	0	env_temp	Combination	Max	6	0,077464	-0,077464
924	0	env_temp	Combination	Max	7	0,077464	0,077464
924	0	env_temp	Combination	Max	8	0,10955	0
924	2,43837	env_temp	Combination	Max	1	-0,10955	0
924	2,43837	env_temp	Combination	Max	2	-0,077464	-0,077464
924	2,43837	env_temp	Combination	Max	3	-0,077464	0,077464

924	2,43837 env_temp	Combination	Max	4	0	-0,10955
924	2,43837 env_temp	Combination	Max	5	0	0,10955
924	2,43837 env_temp	Combination	Max	6	0,077464	-0,077464
924	2,43837 env_temp	Combination	Max	7	0,077464	0,077464
924	2,43837 env_temp	Combination	Max	8	0,10955	0
924	4,87673 env_temp	Combination	Max	1	-0,10955	0
924	4,87673 env_temp	Combination	Max	2	-0,077464	-0,077464
924	4,87673 env_temp	Combination	Max	3	-0,077464	0,077464
924	4,87673 env_temp	Combination	Max	4	0	-0,10955
924	4,87673 env_temp	Combination	Max	5	0	0,10955
924	4,87673 env_temp	Combination	Max	6	0,077464	-0,077464
924	4,87673 env_temp	Combination	Max	7	0,077464	0,077464
924	4,87673 env_temp	Combination	Max	8	0,10955	0
924	0 env_temp	Combination	Min	1	-0,10955	0
924	0 env_temp	Combination	Min	2	-0,077464	-0,077464
924	0 env_temp	Combination	Min	3	-0,077464	0,077464
924	0 env_temp	Combination	Min	4	0	-0,10955
924	0 env_temp	Combination	Min	5	0	0,10955
924	0 env_temp	Combination	Min	6	0,077464	-0,077464
924	0 env_temp	Combination	Min	7	0,077464	0,077464
924	0 env_temp	Combination	Min	8	0,10955	0
924	2,43837 env_temp	Combination	Min	1	-0,10955	0
924	2,43837 env_temp	Combination	Min	2	-0,077464	-0,077464
924	2,43837 env_temp	Combination	Min	3	-0,077464	0,077464
924	2,43837 env_temp	Combination	Min	4	0	-0,10955
924	2,43837 env_temp	Combination	Min	5	0	0,10955
924	2,43837 env_temp	Combination	Min	6	0,077464	-0,077464
924	2,43837 env_temp	Combination	Min	7	0,077464	0,077464
924	2,43837 env_temp	Combination	Min	8	0,10955	0
924	4,87673 env_temp	Combination	Min	1	-0,10955	0
924	4,87673 env_temp	Combination	Min	2	-0,077464	-0,077464
924	4,87673 env_temp	Combination	Min	3	-0,077464	0,077464
924	4,87673 env_temp	Combination	Min	4	0	-0,10955
924	4,87673 env_temp	Combination	Min	5	0	0,10955
924	4,87673 env_temp	Combination	Min	6	0,077464	-0,077464
924	4,87673 env_temp	Combination	Min	7	0,077464	0,077464
924	4,87673 env_temp	Combination	Min	8	0,10955	0
924	0 ELU1	Combination	Max	1	-0,10955	0
924	0 ELU1	Combination	Max	2	-0,077464	-0,077464
924	0 ELU1	Combination	Max	3	-0,077464	0,077464
924	0 ELU1	Combination	Max	4	0	-0,10955
924	0 ELU1	Combination	Max	5	0	0,10955
924	0 ELU1	Combination	Max	6	0,077464	-0,077464
924	0 ELU1	Combination	Max	7	0,077464	0,077464
924	0 ELU1	Combination	Max	8	0,10955	0
924	2,43837 ELU1	Combination	Max	1	-0,10955	0
924	2,43837 ELU1	Combination	Max	2	-0,077464	-0,077464
924	2,43837 ELU1	Combination	Max	3	-0,077464	0,077464
924	2,43837 ELU1	Combination	Max	4	0	-0,10955
924	2,43837 ELU1	Combination	Max	5	0	0,10955

924	2,43837 ELU1	Combination	Max	6	0,077464	-0,077464
924	2,43837 ELU1	Combination	Max	7	0,077464	0,077464
924	2,43837 ELU1	Combination	Max	8	0,10955	0
924	4,87673 ELU1	Combination	Max	1	-0,10955	0
924	4,87673 ELU1	Combination	Max	2	-0,077464	-0,077464
924	4,87673 ELU1	Combination	Max	3	-0,077464	0,077464
924	4,87673 ELU1	Combination	Max	4	0	-0,10955
924	4,87673 ELU1	Combination	Max	5	0	0,10955
924	4,87673 ELU1	Combination	Max	6	0,077464	-0,077464
924	4,87673 ELU1	Combination	Max	7	0,077464	0,077464
924	4,87673 ELU1	Combination	Max	8	0,10955	0
924	0 ELU1	Combination	Min	1	-0,10955	0
924	0 ELU1	Combination	Min	2	-0,077464	-0,077464
924	0 ELU1	Combination	Min	3	-0,077464	0,077464
924	0 ELU1	Combination	Min	4	0	-0,10955
924	0 ELU1	Combination	Min	5	0	0,10955
924	0 ELU1	Combination	Min	6	0,077464	-0,077464
924	0 ELU1	Combination	Min	7	0,077464	0,077464
924	0 ELU1	Combination	Min	8	0,10955	0
924	2,43837 ELU1	Combination	Min	1	-0,10955	0
924	2,43837 ELU1	Combination	Min	2	-0,077464	-0,077464
924	2,43837 ELU1	Combination	Min	3	-0,077464	0,077464
924	2,43837 ELU1	Combination	Min	4	0	-0,10955
924	2,43837 ELU1	Combination	Min	5	0	0,10955
924	2,43837 ELU1	Combination	Min	6	0,077464	-0,077464
924	2,43837 ELU1	Combination	Min	7	0,077464	0,077464
924	2,43837 ELU1	Combination	Min	8	0,10955	0
924	4,87673 ELU1	Combination	Min	1	-0,10955	0
924	4,87673 ELU1	Combination	Min	2	-0,077464	-0,077464
924	4,87673 ELU1	Combination	Min	3	-0,077464	0,077464
924	4,87673 ELU1	Combination	Min	4	0	-0,10955
924	4,87673 ELU1	Combination	Min	5	0	0,10955
924	4,87673 ELU1	Combination	Min	6	0,077464	-0,077464
924	4,87673 ELU1	Combination	Min	7	0,077464	0,077464
924	4,87673 ELU1	Combination	Min	8	0,10955	0
924	0 ELU2	Combination	Max	1	-0,10955	0
924	0 ELU2	Combination	Max	2	-0,077464	-0,077464
924	0 ELU2	Combination	Max	3	-0,077464	0,077464
924	0 ELU2	Combination	Max	4	0	-0,10955
924	0 ELU2	Combination	Max	5	0	0,10955
924	0 ELU2	Combination	Max	6	0,077464	-0,077464
924	0 ELU2	Combination	Max	7	0,077464	0,077464
924	0 ELU2	Combination	Max	8	0,10955	0
924	2,43837 ELU2	Combination	Max	1	-0,10955	0
924	2,43837 ELU2	Combination	Max	2	-0,077464	-0,077464
924	2,43837 ELU2	Combination	Max	3	-0,077464	0,077464
924	2,43837 ELU2	Combination	Max	4	0	-0,10955
924	2,43837 ELU2	Combination	Max	5	0	0,10955
924	2,43837 ELU2	Combination	Max	6	0,077464	-0,077464
924	2,43837 ELU2	Combination	Max	7	0,077464	0,077464

924	2,43837	ELU2	Combination	Max	8	0,10955	0
924	4,87673	ELU2	Combination	Max	1	-0,10955	0
924	4,87673	ELU2	Combination	Max	2	-0,077464	-0,077464
924	4,87673	ELU2	Combination	Max	3	-0,077464	0,077464
924	4,87673	ELU2	Combination	Max	4	0	-0,10955
924	4,87673	ELU2	Combination	Max	5	0	0,10955
924	4,87673	ELU2	Combination	Max	6	0,077464	-0,077464
924	4,87673	ELU2	Combination	Max	7	0,077464	0,077464
924	4,87673	ELU2	Combination	Max	8	0,10955	0
924	0	ELU2	Combination	Min	1	-0,10955	0
924	0	ELU2	Combination	Min	2	-0,077464	-0,077464
924	0	ELU2	Combination	Min	3	-0,077464	0,077464
924	0	ELU2	Combination	Min	4	0	-0,10955
924	0	ELU2	Combination	Min	5	0	0,10955
924	0	ELU2	Combination	Min	6	0,077464	-0,077464
924	0	ELU2	Combination	Min	7	0,077464	0,077464
924	0	ELU2	Combination	Min	8	0,10955	0
924	2,43837	ELU2	Combination	Min	1	-0,10955	0
924	2,43837	ELU2	Combination	Min	2	-0,077464	-0,077464
924	2,43837	ELU2	Combination	Min	3	-0,077464	0,077464
924	2,43837	ELU2	Combination	Min	4	0	-0,10955
924	2,43837	ELU2	Combination	Min	5	0	0,10955
924	2,43837	ELU2	Combination	Min	6	0,077464	-0,077464
924	2,43837	ELU2	Combination	Min	7	0,077464	0,077464
924	2,43837	ELU2	Combination	Min	8	0,10955	0
924	4,87673	ELU2	Combination	Min	1	-0,10955	0
924	4,87673	ELU2	Combination	Min	2	-0,077464	-0,077464
924	4,87673	ELU2	Combination	Min	3	-0,077464	0,077464
924	4,87673	ELU2	Combination	Min	4	0	-0,10955
924	4,87673	ELU2	Combination	Min	5	0	0,10955
924	4,87673	ELU2	Combination	Min	6	0,077464	-0,077464
924	4,87673	ELU2	Combination	Min	7	0,077464	0,077464
924	4,87673	ELU2	Combination	Min	8	0,10955	0
924	0	ELU3	Combination	Max	1	-0,10955	0
924	0	ELU3	Combination	Max	2	-0,077464	-0,077464
924	0	ELU3	Combination	Max	3	-0,077464	0,077464
924	0	ELU3	Combination	Max	4	0	-0,10955
924	0	ELU3	Combination	Max	5	0	0,10955
924	0	ELU3	Combination	Max	6	0,077464	-0,077464
924	0	ELU3	Combination	Max	7	0,077464	0,077464
924	0	ELU3	Combination	Max	8	0,10955	0
924	2,43837	ELU3	Combination	Max	1	-0,10955	0
924	2,43837	ELU3	Combination	Max	2	-0,077464	-0,077464
924	2,43837	ELU3	Combination	Max	3	-0,077464	0,077464
924	2,43837	ELU3	Combination	Max	4	0	-0,10955
924	2,43837	ELU3	Combination	Max	5	0	0,10955
924	2,43837	ELU3	Combination	Max	6	0,077464	-0,077464
924	2,43837	ELU3	Combination	Max	7	0,077464	0,077464
924	2,43837	ELU3	Combination	Max	8	0,10955	0
924	4,87673	ELU3	Combination	Max	1	-0,10955	0



924	4,87673	ELU3	Combination	Max	2	-0,077464	-0,077464
924	4,87673	ELU3	Combination	Max	3	-0,077464	0,077464
924	4,87673	ELU3	Combination	Max	4	0	-0,10955
924	4,87673	ELU3	Combination	Max	5	0	0,10955
924	4,87673	ELU3	Combination	Max	6	0,077464	-0,077464
924	4,87673	ELU3	Combination	Max	7	0,077464	0,077464
924	4,87673	ELU3	Combination	Max	8	0,10955	0
924	0	ELU3	Combination	Min	1	-0,10955	0
924	0	ELU3	Combination	Min	2	-0,077464	-0,077464
924	0	ELU3	Combination	Min	3	-0,077464	0,077464
924	0	ELU3	Combination	Min	4	0	-0,10955
924	0	ELU3	Combination	Min	5	0	0,10955
924	0	ELU3	Combination	Min	6	0,077464	-0,077464
924	0	ELU3	Combination	Min	7	0,077464	0,077464
924	0	ELU3	Combination	Min	8	0,10955	0
924	2,43837	ELU3	Combination	Min	1	-0,10955	0
924	2,43837	ELU3	Combination	Min	2	-0,077464	-0,077464
924	2,43837	ELU3	Combination	Min	3	-0,077464	0,077464
924	2,43837	ELU3	Combination	Min	4	0	-0,10955
924	2,43837	ELU3	Combination	Min	5	0	0,10955
924	2,43837	ELU3	Combination	Min	6	0,077464	-0,077464
924	2,43837	ELU3	Combination	Min	7	0,077464	0,077464
924	2,43837	ELU3	Combination	Min	8	0,10955	0
924	4,87673	ELU3	Combination	Min	1	-0,10955	0
924	4,87673	ELU3	Combination	Min	2	-0,077464	-0,077464
924	4,87673	ELU3	Combination	Min	3	-0,077464	0,077464
924	4,87673	ELU3	Combination	Min	4	0	-0,10955
924	4,87673	ELU3	Combination	Min	5	0	0,10955
924	4,87673	ELU3	Combination	Min	6	0,077464	-0,077464
924	4,87673	ELU3	Combination	Min	7	0,077464	0,077464
924	4,87673	ELU3	Combination	Min	8	0,10955	0
924	0	ELU4	Combination	Max	1	-0,10955	0
924	0	ELU4	Combination	Max	2	-0,077464	-0,077464
924	0	ELU4	Combination	Max	3	-0,077464	0,077464
924	0	ELU4	Combination	Max	4	0	-0,10955
924	0	ELU4	Combination	Max	5	0	0,10955
924	0	ELU4	Combination	Max	6	0,077464	-0,077464
924	0	ELU4	Combination	Max	7	0,077464	0,077464
924	0	ELU4	Combination	Max	8	0,10955	0
924	2,43837	ELU4	Combination	Max	1	-0,10955	0
924	2,43837	ELU4	Combination	Max	2	-0,077464	-0,077464
924	2,43837	ELU4	Combination	Max	3	-0,077464	0,077464
924	2,43837	ELU4	Combination	Max	4	0	-0,10955
924	2,43837	ELU4	Combination	Max	5	0	0,10955
924	2,43837	ELU4	Combination	Max	6	0,077464	-0,077464
924	2,43837	ELU4	Combination	Max	7	0,077464	0,077464
924	2,43837	ELU4	Combination	Max	8	0,10955	0
924	4,87673	ELU4	Combination	Max	1	-0,10955	0
924	4,87673	ELU4	Combination	Max	2	-0,077464	-0,077464
924	4,87673	ELU4	Combination	Max	3	-0,077464	0,077464

924	4,87673 ELU4	Combination	Max	4	0	-0,10955
924	4,87673 ELU4	Combination	Max	5	0	0,10955
924	4,87673 ELU4	Combination	Max	6	0,077464	-0,077464
924	4,87673 ELU4	Combination	Max	7	0,077464	0,077464
924	4,87673 ELU4	Combination	Max	8	0,10955	0
924	0 ELU4	Combination	Min	1	-0,10955	0
924	0 ELU4	Combination	Min	2	-0,077464	-0,077464
924	0 ELU4	Combination	Min	3	-0,077464	0,077464
924	0 ELU4	Combination	Min	4	0	-0,10955
924	0 ELU4	Combination	Min	5	0	0,10955
924	0 ELU4	Combination	Min	6	0,077464	-0,077464
924	0 ELU4	Combination	Min	7	0,077464	0,077464
924	0 ELU4	Combination	Min	8	0,10955	0
924	2,43837 ELU4	Combination	Min	1	-0,10955	0
924	2,43837 ELU4	Combination	Min	2	-0,077464	-0,077464
924	2,43837 ELU4	Combination	Min	3	-0,077464	0,077464
924	2,43837 ELU4	Combination	Min	4	0	-0,10955
924	2,43837 ELU4	Combination	Min	5	0	0,10955
924	2,43837 ELU4	Combination	Min	6	0,077464	-0,077464
924	2,43837 ELU4	Combination	Min	7	0,077464	0,077464
924	2,43837 ELU4	Combination	Min	8	0,10955	0
924	4,87673 ELU4	Combination	Min	1	-0,10955	0
924	4,87673 ELU4	Combination	Min	2	-0,077464	-0,077464
924	4,87673 ELU4	Combination	Min	3	-0,077464	0,077464
924	4,87673 ELU4	Combination	Min	4	0	-0,10955
924	4,87673 ELU4	Combination	Min	5	0	0,10955
924	4,87673 ELU4	Combination	Min	6	0,077464	-0,077464
924	4,87673 ELU4	Combination	Min	7	0,077464	0,077464
924	4,87673 ELU4	Combination	Min	8	0,10955	0
924	0 ELS1	Combination	Max	1	-0,10955	0
924	0 ELS1	Combination	Max	2	-0,077464	-0,077464
924	0 ELS1	Combination	Max	3	-0,077464	0,077464
924	0 ELS1	Combination	Max	4	0	-0,10955
924	0 ELS1	Combination	Max	5	0	0,10955
924	0 ELS1	Combination	Max	6	0,077464	-0,077464
924	0 ELS1	Combination	Max	7	0,077464	0,077464
924	0 ELS1	Combination	Max	8	0,10955	0
924	2,43837 ELS1	Combination	Max	1	-0,10955	0
924	2,43837 ELS1	Combination	Max	2	-0,077464	-0,077464
924	2,43837 ELS1	Combination	Max	3	-0,077464	0,077464
924	2,43837 ELS1	Combination	Max	4	0	-0,10955
924	2,43837 ELS1	Combination	Max	5	0	0,10955
924	2,43837 ELS1	Combination	Max	6	0,077464	-0,077464
924	2,43837 ELS1	Combination	Max	7	0,077464	0,077464
924	2,43837 ELS1	Combination	Max	8	0,10955	0
924	4,87673 ELS1	Combination	Max	1	-0,10955	0
924	4,87673 ELS1	Combination	Max	2	-0,077464	-0,077464
924	4,87673 ELS1	Combination	Max	3	-0,077464	0,077464
924	4,87673 ELS1	Combination	Max	4	0	-0,10955
924	4,87673 ELS1	Combination	Max	5	0	0,10955

924	4,87673	ELS1	Combination	Max	6	0,077464	-0,077464
924	4,87673	ELS1	Combination	Max	7	0,077464	0,077464
924	4,87673	ELS1	Combination	Max	8	0,10955	0
924	0	ELS1	Combination	Min	1	-0,10955	0
924	0	ELS1	Combination	Min	2	-0,077464	-0,077464
924	0	ELS1	Combination	Min	3	-0,077464	0,077464
924	0	ELS1	Combination	Min	4	0	-0,10955
924	0	ELS1	Combination	Min	5	0	0,10955
924	0	ELS1	Combination	Min	6	0,077464	-0,077464
924	0	ELS1	Combination	Min	7	0,077464	0,077464
924	0	ELS1	Combination	Min	8	0,10955	0
924	2,43837	ELS1	Combination	Min	1	-0,10955	0
924	2,43837	ELS1	Combination	Min	2	-0,077464	-0,077464
924	2,43837	ELS1	Combination	Min	3	-0,077464	0,077464
924	2,43837	ELS1	Combination	Min	4	0	-0,10955
924	2,43837	ELS1	Combination	Min	5	0	0,10955
924	2,43837	ELS1	Combination	Min	6	0,077464	-0,077464
924	2,43837	ELS1	Combination	Min	7	0,077464	0,077464
924	2,43837	ELS1	Combination	Min	8	0,10955	0
924	4,87673	ELS1	Combination	Min	1	-0,10955	0
924	4,87673	ELS1	Combination	Min	2	-0,077464	-0,077464
924	4,87673	ELS1	Combination	Min	3	-0,077464	0,077464
924	4,87673	ELS1	Combination	Min	4	0	-0,10955
924	4,87673	ELS1	Combination	Min	5	0	0,10955
924	4,87673	ELS1	Combination	Min	6	0,077464	-0,077464
924	4,87673	ELS1	Combination	Min	7	0,077464	0,077464
924	4,87673	ELS1	Combination	Min	8	0,10955	0
924	0	ELS2	Combination	Max	1	-0,10955	0
924	0	ELS2	Combination	Max	2	-0,077464	-0,077464
924	0	ELS2	Combination	Max	3	-0,077464	0,077464
924	0	ELS2	Combination	Max	4	0	-0,10955
924	0	ELS2	Combination	Max	5	0	0,10955
924	0	ELS2	Combination	Max	6	0,077464	-0,077464
924	0	ELS2	Combination	Max	7	0,077464	0,077464
924	0	ELS2	Combination	Max	8	0,10955	0
924	2,43837	ELS2	Combination	Max	1	-0,10955	0
924	2,43837	ELS2	Combination	Max	2	-0,077464	-0,077464
924	2,43837	ELS2	Combination	Max	3	-0,077464	0,077464
924	2,43837	ELS2	Combination	Max	4	0	-0,10955
924	2,43837	ELS2	Combination	Max	5	0	0,10955
924	2,43837	ELS2	Combination	Max	6	0,077464	-0,077464
924	2,43837	ELS2	Combination	Max	7	0,077464	0,077464
924	2,43837	ELS2	Combination	Max	8	0,10955	0
924	4,87673	ELS2	Combination	Max	1	-0,10955	0
924	4,87673	ELS2	Combination	Max	2	-0,077464	-0,077464
924	4,87673	ELS2	Combination	Max	3	-0,077464	0,077464
924	4,87673	ELS2	Combination	Max	4	0	-0,10955
924	4,87673	ELS2	Combination	Max	5	0	0,10955
924	4,87673	ELS2	Combination	Max	6	0,077464	-0,077464
924	4,87673	ELS2	Combination	Max	7	0,077464	0,077464

924	4,87673	ELS2	Combination	Max	8	0,10955	0
924	0	ELS2	Combination	Min	1	-0,10955	0
924	0	ELS2	Combination	Min	2	-0,077464	-0,077464
924	0	ELS2	Combination	Min	3	-0,077464	0,077464
924	0	ELS2	Combination	Min	4	0	-0,10955
924	0	ELS2	Combination	Min	5	0	0,10955
924	0	ELS2	Combination	Min	6	0,077464	-0,077464
924	0	ELS2	Combination	Min	7	0,077464	0,077464
924	0	ELS2	Combination	Min	8	0,10955	0
924	2,43837	ELS2	Combination	Min	1	-0,10955	0
924	2,43837	ELS2	Combination	Min	2	-0,077464	-0,077464
924	2,43837	ELS2	Combination	Min	3	-0,077464	0,077464
924	2,43837	ELS2	Combination	Min	4	0	-0,10955
924	2,43837	ELS2	Combination	Min	5	0	0,10955
924	2,43837	ELS2	Combination	Min	6	0,077464	-0,077464
924	2,43837	ELS2	Combination	Min	7	0,077464	0,077464
924	2,43837	ELS2	Combination	Min	8	0,10955	0
924	4,87673	ELS2	Combination	Min	1	-0,10955	0
924	4,87673	ELS2	Combination	Min	2	-0,077464	-0,077464
924	4,87673	ELS2	Combination	Min	3	-0,077464	0,077464
924	4,87673	ELS2	Combination	Min	4	0	-0,10955
924	4,87673	ELS2	Combination	Min	5	0	0,10955
924	4,87673	ELS2	Combination	Min	6	0,077464	-0,077464
924	4,87673	ELS2	Combination	Min	7	0,077464	0,077464
924	4,87673	ELS2	Combination	Min	8	0,10955	0
924	0	ELS3	Combination	Max	1	-0,10955	0
924	0	ELS3	Combination	Max	2	-0,077464	-0,077464
924	0	ELS3	Combination	Max	3	-0,077464	0,077464
924	0	ELS3	Combination	Max	4	0	-0,10955
924	0	ELS3	Combination	Max	5	0	0,10955
924	0	ELS3	Combination	Max	6	0,077464	-0,077464
924	0	ELS3	Combination	Max	7	0,077464	0,077464
924	0	ELS3	Combination	Max	8	0,10955	0
924	2,43837	ELS3	Combination	Max	1	-0,10955	0
924	2,43837	ELS3	Combination	Max	2	-0,077464	-0,077464
924	2,43837	ELS3	Combination	Max	3	-0,077464	0,077464
924	2,43837	ELS3	Combination	Max	4	0	-0,10955
924	2,43837	ELS3	Combination	Max	5	0	0,10955
924	2,43837	ELS3	Combination	Max	6	0,077464	-0,077464
924	2,43837	ELS3	Combination	Max	7	0,077464	0,077464
924	2,43837	ELS3	Combination	Max	8	0,10955	0
924	4,87673	ELS3	Combination	Max	1	-0,10955	0
924	4,87673	ELS3	Combination	Max	2	-0,077464	-0,077464
924	4,87673	ELS3	Combination	Max	3	-0,077464	0,077464
924	4,87673	ELS3	Combination	Max	4	0	-0,10955
924	4,87673	ELS3	Combination	Max	5	0	0,10955
924	4,87673	ELS3	Combination	Max	6	0,077464	-0,077464
924	4,87673	ELS3	Combination	Max	7	0,077464	0,077464
924	4,87673	ELS3	Combination	Max	8	0,10955	0
924	0	ELS3	Combination	Min	1	-0,10955	0

924	0 ELS3	Combination	Min	2	-0,077464	-0,077464
924	0 ELS3	Combination	Min	3	-0,077464	0,077464
924	0 ELS3	Combination	Min	4	0	-0,10955
924	0 ELS3	Combination	Min	5	0	0,10955
924	0 ELS3	Combination	Min	6	0,077464	-0,077464
924	0 ELS3	Combination	Min	7	0,077464	0,077464
924	0 ELS3	Combination	Min	8	0,10955	0
924	2,43837 ELS3	Combination	Min	1	-0,10955	0
924	2,43837 ELS3	Combination	Min	2	-0,077464	-0,077464
924	2,43837 ELS3	Combination	Min	3	-0,077464	0,077464
924	2,43837 ELS3	Combination	Min	4	0	-0,10955
924	2,43837 ELS3	Combination	Min	5	0	0,10955
924	2,43837 ELS3	Combination	Min	6	0,077464	-0,077464
924	2,43837 ELS3	Combination	Min	7	0,077464	0,077464
924	2,43837 ELS3	Combination	Min	8	0,10955	0
924	4,87673 ELS3	Combination	Min	1	-0,10955	0
924	4,87673 ELS3	Combination	Min	2	-0,077464	-0,077464
924	4,87673 ELS3	Combination	Min	3	-0,077464	0,077464
924	4,87673 ELS3	Combination	Min	4	0	-0,10955
924	4,87673 ELS3	Combination	Min	5	0	0,10955
924	4,87673 ELS3	Combination	Min	6	0,077464	-0,077464
924	4,87673 ELS3	Combination	Min	7	0,077464	0,077464
924	4,87673 ELS3	Combination	Min	8	0,10955	0
937	0 env_sc	Combination	Max	0	0	0
937	0 env_sc	Combination	Max	1	-0,165	-0,08
937	0 env_sc	Combination	Max	2	-0,165	0
937	0 env_sc	Combination	Max	3	-0,165	0,08
937	0 env_sc	Combination	Max	4	-0,1535	0
937	0 env_sc	Combination	Max	5	0,1535	0
937	0 env_sc	Combination	Max	6	0,165	-0,08
937	0 env_sc	Combination	Max	7	0,165	0
937	0 env_sc	Combination	Max	8	0,165	0,08
937	0,37567 env_sc	Combination	Max	0	0	0
937	0,37567 env_sc	Combination	Max	1	-0,165	-0,08
937	0,37567 env_sc	Combination	Max	2	-0,165	0
937	0,37567 env_sc	Combination	Max	3	-0,165	0,08
937	0,37567 env_sc	Combination	Max	4	-0,1535	0
937	0,37567 env_sc	Combination	Max	5	0,1535	0
937	0,37567 env_sc	Combination	Max	6	0,165	-0,08
937	0,37567 env_sc	Combination	Max	7	0,165	0
937	0,37567 env_sc	Combination	Max	8	0,165	0,08
937	0,75135 env_sc	Combination	Max	0	0	0
937	0,75135 env_sc	Combination	Max	1	-0,165	-0,08
937	0,75135 env_sc	Combination	Max	2	-0,165	0
937	0,75135 env_sc	Combination	Max	3	-0,165	0,08
937	0,75135 env_sc	Combination	Max	4	-0,1535	0
937	0,75135 env_sc	Combination	Max	5	0,1535	0
937	0,75135 env_sc	Combination	Max	6	0,165	-0,08
937	0,75135 env_sc	Combination	Max	7	0,165	0
937	0,75135 env_sc	Combination	Max	8	0,165	0,08

937	0 env_sc	Combination	Min	0	0	0
937	0 env_sc	Combination	Min	1	-0,165	-0,08
937	0 env_sc	Combination	Min	2	-0,165	0
937	0 env_sc	Combination	Min	3	-0,165	0,08
937	0 env_sc	Combination	Min	4	-0,1535	0
937	0 env_sc	Combination	Min	5	0,1535	0
937	0 env_sc	Combination	Min	6	0,165	-0,08
937	0 env_sc	Combination	Min	7	0,165	0
937	0 env_sc	Combination	Min	8	0,165	0,08
937	0,37567 env_sc	Combination	Min	0	0	0
937	0,37567 env_sc	Combination	Min	1	-0,165	-0,08
937	0,37567 env_sc	Combination	Min	2	-0,165	0
937	0,37567 env_sc	Combination	Min	3	-0,165	0,08
937	0,37567 env_sc	Combination	Min	4	-0,1535	0
937	0,37567 env_sc	Combination	Min	5	0,1535	0
937	0,37567 env_sc	Combination	Min	6	0,165	-0,08
937	0,37567 env_sc	Combination	Min	7	0,165	0
937	0,37567 env_sc	Combination	Min	8	0,165	0,08
937	0,75135 env_sc	Combination	Min	0	0	0
937	0,75135 env_sc	Combination	Min	1	-0,165	-0,08
937	0,75135 env_sc	Combination	Min	2	-0,165	0
937	0,75135 env_sc	Combination	Min	3	-0,165	0,08
937	0,75135 env_sc	Combination	Min	4	-0,1535	0
937	0,75135 env_sc	Combination	Min	5	0,1535	0
937	0,75135 env_sc	Combination	Min	6	0,165	-0,08
937	0,75135 env_sc	Combination	Min	7	0,165	0
937	0,75135 env_sc	Combination	Min	8	0,165	0,08
937	0 env_viento	Combination	Max	0	0	0
937	0 env_viento	Combination	Max	1	-0,165	-0,08
937	0 env_viento	Combination	Max	2	-0,165	0
937	0 env_viento	Combination	Max	3	-0,165	0,08
937	0 env_viento	Combination	Max	4	-0,1535	0
937	0 env_viento	Combination	Max	5	0,1535	0
937	0 env_viento	Combination	Max	6	0,165	-0,08
937	0 env_viento	Combination	Max	7	0,165	0
937	0 env_viento	Combination	Max	8	0,165	0,08
937	0,37567 env_viento	Combination	Max	0	0	0
937	0,37567 env_viento	Combination	Max	1	-0,165	-0,08
937	0,37567 env_viento	Combination	Max	2	-0,165	0
937	0,37567 env_viento	Combination	Max	3	-0,165	0,08
937	0,37567 env_viento	Combination	Max	4	-0,1535	0
937	0,37567 env_viento	Combination	Max	5	0,1535	0
937	0,37567 env_viento	Combination	Max	6	0,165	-0,08
937	0,37567 env_viento	Combination	Max	7	0,165	0
937	0,37567 env_viento	Combination	Max	8	0,165	0,08
937	0,75135 env_viento	Combination	Max	0	0	0
937	0,75135 env_viento	Combination	Max	1	-0,165	-0,08
937	0,75135 env_viento	Combination	Max	2	-0,165	0
937	0,75135 env_viento	Combination	Max	3	-0,165	0,08
937	0,75135 env_viento	Combination	Max	4	-0,1535	0

937	0,75135	env_viento	Combination	Max	5	0,1535	0
937	0,75135	env_viento	Combination	Max	6	0,165	-0,08
937	0,75135	env_viento	Combination	Max	7	0,165	0
937	0,75135	env_viento	Combination	Max	8	0,165	0,08
937	0	env_viento	Combination	Min	0	0	0
937	0	env_viento	Combination	Min	1	-0,165	-0,08
937	0	env_viento	Combination	Min	2	-0,165	0
937	0	env_viento	Combination	Min	3	-0,165	0,08
937	0	env_viento	Combination	Min	4	-0,1535	0
937	0	env_viento	Combination	Min	5	0,1535	0
937	0	env_viento	Combination	Min	6	0,165	-0,08
937	0	env_viento	Combination	Min	7	0,165	0
937	0	env_viento	Combination	Min	8	0,165	0,08
937	0,37567	env_viento	Combination	Min	0	0	0
937	0,37567	env_viento	Combination	Min	1	-0,165	-0,08
937	0,37567	env_viento	Combination	Min	2	-0,165	0
937	0,37567	env_viento	Combination	Min	3	-0,165	0,08
937	0,37567	env_viento	Combination	Min	4	-0,1535	0
937	0,37567	env_viento	Combination	Min	5	0,1535	0
937	0,37567	env_viento	Combination	Min	6	0,165	-0,08
937	0,37567	env_viento	Combination	Min	7	0,165	0
937	0,37567	env_viento	Combination	Min	8	0,165	0,08
937	0,75135	env_viento	Combination	Min	0	0	0
937	0,75135	env_viento	Combination	Min	1	-0,165	-0,08
937	0,75135	env_viento	Combination	Min	2	-0,165	0
937	0,75135	env_viento	Combination	Min	3	-0,165	0,08
937	0,75135	env_viento	Combination	Min	4	-0,1535	0
937	0,75135	env_viento	Combination	Min	5	0,1535	0
937	0,75135	env_viento	Combination	Min	6	0,165	-0,08
937	0,75135	env_viento	Combination	Min	7	0,165	0
937	0,75135	env_viento	Combination	Min	8	0,165	0,08
937	0	env_temp	Combination	Max	0	0	0
937	0	env_temp	Combination	Max	1	-0,165	-0,08
937	0	env_temp	Combination	Max	2	-0,165	0
937	0	env_temp	Combination	Max	3	-0,165	0,08
937	0	env_temp	Combination	Max	4	-0,1535	0
937	0	env_temp	Combination	Max	5	0,1535	0
937	0	env_temp	Combination	Max	6	0,165	-0,08
937	0	env_temp	Combination	Max	7	0,165	0
937	0	env_temp	Combination	Max	8	0,165	0,08
937	0,37567	env_temp	Combination	Max	0	0	0
937	0,37567	env_temp	Combination	Max	1	-0,165	-0,08
937	0,37567	env_temp	Combination	Max	2	-0,165	0
937	0,37567	env_temp	Combination	Max	3	-0,165	0,08
937	0,37567	env_temp	Combination	Max	4	-0,1535	0
937	0,37567	env_temp	Combination	Max	5	0,1535	0
937	0,37567	env_temp	Combination	Max	6	0,165	-0,08
937	0,37567	env_temp	Combination	Max	7	0,165	0
937	0,37567	env_temp	Combination	Max	8	0,165	0,08
937	0,75135	env_temp	Combination	Max	0	0	0

937	0,75135 env_temp	Combination	Max	1	-0,165	-0,08
937	0,75135 env_temp	Combination	Max	2	-0,165	0
937	0,75135 env_temp	Combination	Max	3	-0,165	0,08
937	0,75135 env_temp	Combination	Max	4	-0,1535	0
937	0,75135 env_temp	Combination	Max	5	0,1535	0
937	0,75135 env_temp	Combination	Max	6	0,165	-0,08
937	0,75135 env_temp	Combination	Max	7	0,165	0
937	0,75135 env_temp	Combination	Max	8	0,165	0,08
937	0 env_temp	Combination	Min	0	0	0
937	0 env_temp	Combination	Min	1	-0,165	-0,08
937	0 env_temp	Combination	Min	2	-0,165	0
937	0 env_temp	Combination	Min	3	-0,165	0,08
937	0 env_temp	Combination	Min	4	-0,1535	0
937	0 env_temp	Combination	Min	5	0,1535	0
937	0 env_temp	Combination	Min	6	0,165	-0,08
937	0 env_temp	Combination	Min	7	0,165	0
937	0 env_temp	Combination	Min	8	0,165	0,08
937	0,37567 env_temp	Combination	Min	0	0	0
937	0,37567 env_temp	Combination	Min	1	-0,165	-0,08
937	0,37567 env_temp	Combination	Min	2	-0,165	0
937	0,37567 env_temp	Combination	Min	3	-0,165	0,08
937	0,37567 env_temp	Combination	Min	4	-0,1535	0
937	0,37567 env_temp	Combination	Min	5	0,1535	0
937	0,37567 env_temp	Combination	Min	6	0,165	-0,08
937	0,37567 env_temp	Combination	Min	7	0,165	0
937	0,37567 env_temp	Combination	Min	8	0,165	0,08
937	0,75135 env_temp	Combination	Min	0	0	0
937	0,75135 env_temp	Combination	Min	1	-0,165	-0,08
937	0,75135 env_temp	Combination	Min	2	-0,165	0
937	0,75135 env_temp	Combination	Min	3	-0,165	0,08
937	0,75135 env_temp	Combination	Min	4	-0,1535	0
937	0,75135 env_temp	Combination	Min	5	0,1535	0
937	0,75135 env_temp	Combination	Min	6	0,165	-0,08
937	0,75135 env_temp	Combination	Min	7	0,165	0
937	0,75135 env_temp	Combination	Min	8	0,165	0,08
937	0 ELU1	Combination	Max	0	0	0
937	0 ELU1	Combination	Max	1	-0,165	-0,08
937	0 ELU1	Combination	Max	2	-0,165	0
937	0 ELU1	Combination	Max	3	-0,165	0,08
937	0 ELU1	Combination	Max	4	-0,1535	0
937	0 ELU1	Combination	Max	5	0,1535	0
937	0 ELU1	Combination	Max	6	0,165	-0,08
937	0 ELU1	Combination	Max	7	0,165	0
937	0 ELU1	Combination	Max	8	0,165	0,08
937	0,37567 ELU1	Combination	Max	0	0	0
937	0,37567 ELU1	Combination	Max	1	-0,165	-0,08
937	0,37567 ELU1	Combination	Max	2	-0,165	0
937	0,37567 ELU1	Combination	Max	3	-0,165	0,08
937	0,37567 ELU1	Combination	Max	4	-0,1535	0
937	0,37567 ELU1	Combination	Max	5	0,1535	0



937	0,37567 ELU1	Combination	Max	6	0,165	-0,08
937	0,37567 ELU1	Combination	Max	7	0,165	0
937	0,37567 ELU1	Combination	Max	8	0,165	0,08
937	0,75135 ELU1	Combination	Max	0	0	0
937	0,75135 ELU1	Combination	Max	1	-0,165	-0,08
937	0,75135 ELU1	Combination	Max	2	-0,165	0
937	0,75135 ELU1	Combination	Max	3	-0,165	0,08
937	0,75135 ELU1	Combination	Max	4	-0,1535	0
937	0,75135 ELU1	Combination	Max	5	0,1535	0
937	0,75135 ELU1	Combination	Max	6	0,165	-0,08
937	0,75135 ELU1	Combination	Max	7	0,165	0
937	0,75135 ELU1	Combination	Max	8	0,165	0,08
937	0 ELU1	Combination	Min	0	0	0
937	0 ELU1	Combination	Min	1	-0,165	-0,08
937	0 ELU1	Combination	Min	2	-0,165	0
937	0 ELU1	Combination	Min	3	-0,165	0,08
937	0 ELU1	Combination	Min	4	-0,1535	0
937	0 ELU1	Combination	Min	5	0,1535	0
937	0 ELU1	Combination	Min	6	0,165	-0,08
937	0 ELU1	Combination	Min	7	0,165	0
937	0 ELU1	Combination	Min	8	0,165	0,08
937	0,37567 ELU1	Combination	Min	0	0	0
937	0,37567 ELU1	Combination	Min	1	-0,165	-0,08
937	0,37567 ELU1	Combination	Min	2	-0,165	0
937	0,37567 ELU1	Combination	Min	3	-0,165	0,08
937	0,37567 ELU1	Combination	Min	4	-0,1535	0
937	0,37567 ELU1	Combination	Min	5	0,1535	0
937	0,37567 ELU1	Combination	Min	6	0,165	-0,08
937	0,37567 ELU1	Combination	Min	7	0,165	0
937	0,37567 ELU1	Combination	Min	8	0,165	0,08
937	0,75135 ELU1	Combination	Min	0	0	0
937	0,75135 ELU1	Combination	Min	1	-0,165	-0,08
937	0,75135 ELU1	Combination	Min	2	-0,165	0
937	0,75135 ELU1	Combination	Min	3	-0,165	0,08
937	0,75135 ELU1	Combination	Min	4	-0,1535	0
937	0,75135 ELU1	Combination	Min	5	0,1535	0
937	0,75135 ELU1	Combination	Min	6	0,165	-0,08
937	0,75135 ELU1	Combination	Min	7	0,165	0
937	0,75135 ELU1	Combination	Min	8	0,165	0,08
937	0 ELU2	Combination	Max	0	0	0
937	0 ELU2	Combination	Max	1	-0,165	-0,08
937	0 ELU2	Combination	Max	2	-0,165	0
937	0 ELU2	Combination	Max	3	-0,165	0,08
937	0 ELU2	Combination	Max	4	-0,1535	0
937	0 ELU2	Combination	Max	5	0,1535	0
937	0 ELU2	Combination	Max	6	0,165	-0,08
937	0 ELU2	Combination	Max	7	0,165	0
937	0 ELU2	Combination	Max	8	0,165	0,08
937	0,37567 ELU2	Combination	Max	0	0	0
937	0,37567 ELU2	Combination	Max	1	-0,165	-0,08

937	0,37567 ELU2	Combination	Max	2	-0,165	0
937	0,37567 ELU2	Combination	Max	3	-0,165	0,08
937	0,37567 ELU2	Combination	Max	4	-0,1535	0
937	0,37567 ELU2	Combination	Max	5	0,1535	0
937	0,37567 ELU2	Combination	Max	6	0,165	-0,08
937	0,37567 ELU2	Combination	Max	7	0,165	0
937	0,37567 ELU2	Combination	Max	8	0,165	0,08
937	0,75135 ELU2	Combination	Max	0	0	0
937	0,75135 ELU2	Combination	Max	1	-0,165	-0,08
937	0,75135 ELU2	Combination	Max	2	-0,165	0
937	0,75135 ELU2	Combination	Max	3	-0,165	0,08
937	0,75135 ELU2	Combination	Max	4	-0,1535	0
937	0,75135 ELU2	Combination	Max	5	0,1535	0
937	0,75135 ELU2	Combination	Max	6	0,165	-0,08
937	0,75135 ELU2	Combination	Max	7	0,165	0
937	0,75135 ELU2	Combination	Max	8	0,165	0,08
937	0 ELU2	Combination	Min	0	0	0
937	0 ELU2	Combination	Min	1	-0,165	-0,08
937	0 ELU2	Combination	Min	2	-0,165	0
937	0 ELU2	Combination	Min	3	-0,165	0,08
937	0 ELU2	Combination	Min	4	-0,1535	0
937	0 ELU2	Combination	Min	5	0,1535	0
937	0 ELU2	Combination	Min	6	0,165	-0,08
937	0 ELU2	Combination	Min	7	0,165	0
937	0 ELU2	Combination	Min	8	0,165	0,08
937	0,37567 ELU2	Combination	Min	0	0	0
937	0,37567 ELU2	Combination	Min	1	-0,165	-0,08
937	0,37567 ELU2	Combination	Min	2	-0,165	0
937	0,37567 ELU2	Combination	Min	3	-0,165	0,08
937	0,37567 ELU2	Combination	Min	4	-0,1535	0
937	0,37567 ELU2	Combination	Min	5	0,1535	0
937	0,37567 ELU2	Combination	Min	6	0,165	-0,08
937	0,37567 ELU2	Combination	Min	7	0,165	0
937	0,37567 ELU2	Combination	Min	8	0,165	0,08
937	0,75135 ELU2	Combination	Min	0	0	0
937	0,75135 ELU2	Combination	Min	1	-0,165	-0,08
937	0,75135 ELU2	Combination	Min	2	-0,165	0
937	0,75135 ELU2	Combination	Min	3	-0,165	0,08
937	0,75135 ELU2	Combination	Min	4	-0,1535	0
937	0,75135 ELU2	Combination	Min	5	0,1535	0
937	0,75135 ELU2	Combination	Min	6	0,165	-0,08
937	0,75135 ELU2	Combination	Min	7	0,165	0
937	0,75135 ELU2	Combination	Min	8	0,165	0,08
937	0 ELU3	Combination	Max	0	0	0
937	0 ELU3	Combination	Max	1	-0,165	-0,08
937	0 ELU3	Combination	Max	2	-0,165	0
937	0 ELU3	Combination	Max	3	-0,165	0,08
937	0 ELU3	Combination	Max	4	-0,1535	0
937	0 ELU3	Combination	Max	5	0,1535	0
937	0 ELU3	Combination	Max	6	0,165	-0,08

937	0 ELU3	Combination	Max	7	0,165	0
937	0 ELU3	Combination	Max	8	0,165	0,08
937	0,37567 ELU3	Combination	Max	0	0	0
937	0,37567 ELU3	Combination	Max	1	-0,165	-0,08
937	0,37567 ELU3	Combination	Max	2	-0,165	0
937	0,37567 ELU3	Combination	Max	3	-0,165	0,08
937	0,37567 ELU3	Combination	Max	4	-0,1535	0
937	0,37567 ELU3	Combination	Max	5	0,1535	0
937	0,37567 ELU3	Combination	Max	6	0,165	-0,08
937	0,37567 ELU3	Combination	Max	7	0,165	0
937	0,37567 ELU3	Combination	Max	8	0,165	0,08
937	0,75135 ELU3	Combination	Max	0	0	0
937	0,75135 ELU3	Combination	Max	1	-0,165	-0,08
937	0,75135 ELU3	Combination	Max	2	-0,165	0
937	0,75135 ELU3	Combination	Max	3	-0,165	0,08
937	0,75135 ELU3	Combination	Max	4	-0,1535	0
937	0,75135 ELU3	Combination	Max	5	0,1535	0
937	0,75135 ELU3	Combination	Max	6	0,165	-0,08
937	0,75135 ELU3	Combination	Max	7	0,165	0
937	0,75135 ELU3	Combination	Max	8	0,165	0,08
937	0 ELU3	Combination	Min	0	0	0
937	0 ELU3	Combination	Min	1	-0,165	-0,08
937	0 ELU3	Combination	Min	2	-0,165	0
937	0 ELU3	Combination	Min	3	-0,165	0,08
937	0 ELU3	Combination	Min	4	-0,1535	0
937	0 ELU3	Combination	Min	5	0,1535	0
937	0 ELU3	Combination	Min	6	0,165	-0,08
937	0 ELU3	Combination	Min	7	0,165	0
937	0 ELU3	Combination	Min	8	0,165	0,08
937	0,37567 ELU3	Combination	Min	0	0	0
937	0,37567 ELU3	Combination	Min	1	-0,165	-0,08
937	0,37567 ELU3	Combination	Min	2	-0,165	0
937	0,37567 ELU3	Combination	Min	3	-0,165	0,08
937	0,37567 ELU3	Combination	Min	4	-0,1535	0
937	0,37567 ELU3	Combination	Min	5	0,1535	0
937	0,37567 ELU3	Combination	Min	6	0,165	-0,08
937	0,37567 ELU3	Combination	Min	7	0,165	0
937	0,37567 ELU3	Combination	Min	8	0,165	0,08
937	0,75135 ELU3	Combination	Min	0	0	0
937	0,75135 ELU3	Combination	Min	1	-0,165	-0,08
937	0,75135 ELU3	Combination	Min	2	-0,165	0
937	0,75135 ELU3	Combination	Min	3	-0,165	0,08
937	0,75135 ELU3	Combination	Min	4	-0,1535	0
937	0,75135 ELU3	Combination	Min	5	0,1535	0
937	0,75135 ELU3	Combination	Min	6	0,165	-0,08
937	0,75135 ELU3	Combination	Min	7	0,165	0
937	0,75135 ELU3	Combination	Min	8	0,165	0,08
937	0 ELU4	Combination	Max	0	0	0
937	0 ELU4	Combination	Max	1	-0,165	-0,08
937	0 ELU4	Combination	Max	2	-0,165	0

937	0 ELU4	Combination	Max	3	-0,165	0,08
937	0 ELU4	Combination	Max	4	-0,1535	0
937	0 ELU4	Combination	Max	5	0,1535	0
937	0 ELU4	Combination	Max	6	0,165	-0,08
937	0 ELU4	Combination	Max	7	0,165	0
937	0 ELU4	Combination	Max	8	0,165	0,08
937	0,37567 ELU4	Combination	Max	0	0	0
937	0,37567 ELU4	Combination	Max	1	-0,165	-0,08
937	0,37567 ELU4	Combination	Max	2	-0,165	0
937	0,37567 ELU4	Combination	Max	3	-0,165	0,08
937	0,37567 ELU4	Combination	Max	4	-0,1535	0
937	0,37567 ELU4	Combination	Max	5	0,1535	0
937	0,37567 ELU4	Combination	Max	6	0,165	-0,08
937	0,37567 ELU4	Combination	Max	7	0,165	0
937	0,37567 ELU4	Combination	Max	8	0,165	0,08
937	0,75135 ELU4	Combination	Max	0	0	0
937	0,75135 ELU4	Combination	Max	1	-0,165	-0,08
937	0,75135 ELU4	Combination	Max	2	-0,165	0
937	0,75135 ELU4	Combination	Max	3	-0,165	0,08
937	0,75135 ELU4	Combination	Max	4	-0,1535	0
937	0,75135 ELU4	Combination	Max	5	0,1535	0
937	0,75135 ELU4	Combination	Max	6	0,165	-0,08
937	0,75135 ELU4	Combination	Max	7	0,165	0
937	0,75135 ELU4	Combination	Max	8	0,165	0,08
937	0 ELU4	Combination	Min	0	0	0
937	0 ELU4	Combination	Min	1	-0,165	-0,08
937	0 ELU4	Combination	Min	2	-0,165	0
937	0 ELU4	Combination	Min	3	-0,165	0,08
937	0 ELU4	Combination	Min	4	-0,1535	0
937	0 ELU4	Combination	Min	5	0,1535	0
937	0 ELU4	Combination	Min	6	0,165	-0,08
937	0 ELU4	Combination	Min	7	0,165	0
937	0 ELU4	Combination	Min	8	0,165	0,08
937	0,37567 ELU4	Combination	Min	0	0	0
937	0,37567 ELU4	Combination	Min	1	-0,165	-0,08
937	0,37567 ELU4	Combination	Min	2	-0,165	0
937	0,37567 ELU4	Combination	Min	3	-0,165	0,08
937	0,37567 ELU4	Combination	Min	4	-0,1535	0
937	0,37567 ELU4	Combination	Min	5	0,1535	0
937	0,37567 ELU4	Combination	Min	6	0,165	-0,08
937	0,37567 ELU4	Combination	Min	7	0,165	0
937	0,37567 ELU4	Combination	Min	8	0,165	0,08
937	0,75135 ELU4	Combination	Min	0	0	0
937	0,75135 ELU4	Combination	Min	1	-0,165	-0,08
937	0,75135 ELU4	Combination	Min	2	-0,165	0
937	0,75135 ELU4	Combination	Min	3	-0,165	0,08
937	0,75135 ELU4	Combination	Min	4	-0,1535	0
937	0,75135 ELU4	Combination	Min	5	0,1535	0
937	0,75135 ELU4	Combination	Min	6	0,165	-0,08
937	0,75135 ELU4	Combination	Min	7	0,165	0

937	0,75135 ELU4	Combination	Min	8	0,165	0,08
937	0 ELS1	Combination	Max	0	0	0
937	0 ELS1	Combination	Max	1	-0,165	-0,08
937	0 ELS1	Combination	Max	2	-0,165	0
937	0 ELS1	Combination	Max	3	-0,165	0,08
937	0 ELS1	Combination	Max	4	-0,1535	0
937	0 ELS1	Combination	Max	5	0,1535	0
937	0 ELS1	Combination	Max	6	0,165	-0,08
937	0 ELS1	Combination	Max	7	0,165	0
937	0 ELS1	Combination	Max	8	0,165	0,08
937	0,37567 ELS1	Combination	Max	0	0	0
937	0,37567 ELS1	Combination	Max	1	-0,165	-0,08
937	0,37567 ELS1	Combination	Max	2	-0,165	0
937	0,37567 ELS1	Combination	Max	3	-0,165	0,08
937	0,37567 ELS1	Combination	Max	4	-0,1535	0
937	0,37567 ELS1	Combination	Max	5	0,1535	0
937	0,37567 ELS1	Combination	Max	6	0,165	-0,08
937	0,37567 ELS1	Combination	Max	7	0,165	0
937	0,37567 ELS1	Combination	Max	8	0,165	0,08
937	0,75135 ELS1	Combination	Max	0	0	0
937	0,75135 ELS1	Combination	Max	1	-0,165	-0,08
937	0,75135 ELS1	Combination	Max	2	-0,165	0
937	0,75135 ELS1	Combination	Max	3	-0,165	0,08
937	0,75135 ELS1	Combination	Max	4	-0,1535	0
937	0,75135 ELS1	Combination	Max	5	0,1535	0
937	0,75135 ELS1	Combination	Max	6	0,165	-0,08
937	0,75135 ELS1	Combination	Max	7	0,165	0
937	0,75135 ELS1	Combination	Max	8	0,165	0,08
937	0 ELS1	Combination	Min	0	0	0
937	0 ELS1	Combination	Min	1	-0,165	-0,08
937	0 ELS1	Combination	Min	2	-0,165	0
937	0 ELS1	Combination	Min	3	-0,165	0,08
937	0 ELS1	Combination	Min	4	-0,1535	0
937	0 ELS1	Combination	Min	5	0,1535	0
937	0 ELS1	Combination	Min	6	0,165	-0,08
937	0 ELS1	Combination	Min	7	0,165	0
937	0 ELS1	Combination	Min	8	0,165	0,08
937	0,37567 ELS1	Combination	Min	0	0	0
937	0,37567 ELS1	Combination	Min	1	-0,165	-0,08
937	0,37567 ELS1	Combination	Min	2	-0,165	0
937	0,37567 ELS1	Combination	Min	3	-0,165	0,08
937	0,37567 ELS1	Combination	Min	4	-0,1535	0
937	0,37567 ELS1	Combination	Min	5	0,1535	0
937	0,37567 ELS1	Combination	Min	6	0,165	-0,08
937	0,37567 ELS1	Combination	Min	7	0,165	0
937	0,37567 ELS1	Combination	Min	8	0,165	0,08
937	0,75135 ELS1	Combination	Min	0	0	0
937	0,75135 ELS1	Combination	Min	1	-0,165	-0,08
937	0,75135 ELS1	Combination	Min	2	-0,165	0
937	0,75135 ELS1	Combination	Min	3	-0,165	0,08

937	0,75135 ELS1	Combination	Min	4	-0,1535	0
937	0,75135 ELS1	Combination	Min	5	0,1535	0
937	0,75135 ELS1	Combination	Min	6	0,165	-0,08
937	0,75135 ELS1	Combination	Min	7	0,165	0
937	0,75135 ELS1	Combination	Min	8	0,165	0,08
937	0 ELS2	Combination	Max	0	0	0
937	0 ELS2	Combination	Max	1	-0,165	-0,08
937	0 ELS2	Combination	Max	2	-0,165	0
937	0 ELS2	Combination	Max	3	-0,165	0,08
937	0 ELS2	Combination	Max	4	-0,1535	0
937	0 ELS2	Combination	Max	5	0,1535	0
937	0 ELS2	Combination	Max	6	0,165	-0,08
937	0 ELS2	Combination	Max	7	0,165	0
937	0 ELS2	Combination	Max	8	0,165	0,08
937	0,37567 ELS2	Combination	Max	0	0	0
937	0,37567 ELS2	Combination	Max	1	-0,165	-0,08
937	0,37567 ELS2	Combination	Max	2	-0,165	0
937	0,37567 ELS2	Combination	Max	3	-0,165	0,08
937	0,37567 ELS2	Combination	Max	4	-0,1535	0
937	0,37567 ELS2	Combination	Max	5	0,1535	0
937	0,37567 ELS2	Combination	Max	6	0,165	-0,08
937	0,37567 ELS2	Combination	Max	7	0,165	0
937	0,37567 ELS2	Combination	Max	8	0,165	0,08
937	0,75135 ELS2	Combination	Max	0	0	0
937	0,75135 ELS2	Combination	Max	1	-0,165	-0,08
937	0,75135 ELS2	Combination	Max	2	-0,165	0
937	0,75135 ELS2	Combination	Max	3	-0,165	0,08
937	0,75135 ELS2	Combination	Max	4	-0,1535	0
937	0,75135 ELS2	Combination	Max	5	0,1535	0
937	0,75135 ELS2	Combination	Max	6	0,165	-0,08
937	0,75135 ELS2	Combination	Max	7	0,165	0
937	0,75135 ELS2	Combination	Max	8	0,165	0,08
937	0 ELS2	Combination	Min	0	0	0
937	0 ELS2	Combination	Min	1	-0,165	-0,08
937	0 ELS2	Combination	Min	2	-0,165	0
937	0 ELS2	Combination	Min	3	-0,165	0,08
937	0 ELS2	Combination	Min	4	-0,1535	0
937	0 ELS2	Combination	Min	5	0,1535	0
937	0 ELS2	Combination	Min	6	0,165	-0,08
937	0 ELS2	Combination	Min	7	0,165	0
937	0 ELS2	Combination	Min	8	0,165	0,08
937	0,37567 ELS2	Combination	Min	0	0	0
937	0,37567 ELS2	Combination	Min	1	-0,165	-0,08
937	0,37567 ELS2	Combination	Min	2	-0,165	0
937	0,37567 ELS2	Combination	Min	3	-0,165	0,08
937	0,37567 ELS2	Combination	Min	4	-0,1535	0
937	0,37567 ELS2	Combination	Min	5	0,1535	0
937	0,37567 ELS2	Combination	Min	6	0,165	-0,08
937	0,37567 ELS2	Combination	Min	7	0,165	0
937	0,37567 ELS2	Combination	Min	8	0,165	0,08

937	0,75135 ELS2	Combination	Min	0	0	0
937	0,75135 ELS2	Combination	Min	1	-0,165	-0,08
937	0,75135 ELS2	Combination	Min	2	-0,165	0
937	0,75135 ELS2	Combination	Min	3	-0,165	0,08
937	0,75135 ELS2	Combination	Min	4	-0,1535	0
937	0,75135 ELS2	Combination	Min	5	0,1535	0
937	0,75135 ELS2	Combination	Min	6	0,165	-0,08
937	0,75135 ELS2	Combination	Min	7	0,165	0
937	0,75135 ELS2	Combination	Min	8	0,165	0,08
937	0 ELS3	Combination	Max	0	0	0
937	0 ELS3	Combination	Max	1	-0,165	-0,08
937	0 ELS3	Combination	Max	2	-0,165	0
937	0 ELS3	Combination	Max	3	-0,165	0,08
937	0 ELS3	Combination	Max	4	-0,1535	0
937	0 ELS3	Combination	Max	5	0,1535	0
937	0 ELS3	Combination	Max	6	0,165	-0,08
937	0 ELS3	Combination	Max	7	0,165	0
937	0 ELS3	Combination	Max	8	0,165	0,08
937	0,37567 ELS3	Combination	Max	0	0	0
937	0,37567 ELS3	Combination	Max	1	-0,165	-0,08
937	0,37567 ELS3	Combination	Max	2	-0,165	0
937	0,37567 ELS3	Combination	Max	3	-0,165	0,08
937	0,37567 ELS3	Combination	Max	4	-0,1535	0
937	0,37567 ELS3	Combination	Max	5	0,1535	0
937	0,37567 ELS3	Combination	Max	6	0,165	-0,08
937	0,37567 ELS3	Combination	Max	7	0,165	0
937	0,37567 ELS3	Combination	Max	8	0,165	0,08
937	0,75135 ELS3	Combination	Max	0	0	0
937	0,75135 ELS3	Combination	Max	1	-0,165	-0,08
937	0,75135 ELS3	Combination	Max	2	-0,165	0
937	0,75135 ELS3	Combination	Max	3	-0,165	0,08
937	0,75135 ELS3	Combination	Max	4	-0,1535	0
937	0,75135 ELS3	Combination	Max	5	0,1535	0
937	0,75135 ELS3	Combination	Max	6	0,165	-0,08
937	0,75135 ELS3	Combination	Max	7	0,165	0
937	0,75135 ELS3	Combination	Max	8	0,165	0,08
937	0 ELS3	Combination	Min	0	0	0
937	0 ELS3	Combination	Min	1	-0,165	-0,08
937	0 ELS3	Combination	Min	2	-0,165	0
937	0 ELS3	Combination	Min	3	-0,165	0,08
937	0 ELS3	Combination	Min	4	-0,1535	0
937	0 ELS3	Combination	Min	5	0,1535	0
937	0 ELS3	Combination	Min	6	0,165	-0,08
937	0 ELS3	Combination	Min	7	0,165	0
937	0 ELS3	Combination	Min	8	0,165	0,08
937	0,37567 ELS3	Combination	Min	0	0	0
937	0,37567 ELS3	Combination	Min	1	-0,165	-0,08
937	0,37567 ELS3	Combination	Min	2	-0,165	0
937	0,37567 ELS3	Combination	Min	3	-0,165	0,08
937	0,37567 ELS3	Combination	Min	4	-0,1535	0

937	0,37567 ELS3	Combination	Min	5	0,1535	0
937	0,37567 ELS3	Combination	Min	6	0,165	-0,08
937	0,37567 ELS3	Combination	Min	7	0,165	0
937	0,37567 ELS3	Combination	Min	8	0,165	0,08
937	0,75135 ELS3	Combination	Min	0	0	0
937	0,75135 ELS3	Combination	Min	1	-0,165	-0,08
937	0,75135 ELS3	Combination	Min	2	-0,165	0
937	0,75135 ELS3	Combination	Min	3	-0,165	0,08
937	0,75135 ELS3	Combination	Min	4	-0,1535	0
937	0,75135 ELS3	Combination	Min	5	0,1535	0
937	0,75135 ELS3	Combination	Min	6	0,165	-0,08
937	0,75135 ELS3	Combination	Min	7	0,165	0
937	0,75135 ELS3	Combination	Min	8	0,165	0,08
1051	0 env_sc	Combination	Max	0	0	0
1051	0 env_sc	Combination	Max	1	-0,18	-0,085
1051	0 env_sc	Combination	Max	2	-0,18	0
1051	0 env_sc	Combination	Max	3	-0,18	0,085
1051	0 env_sc	Combination	Max	4	-0,1673	0
1051	0 env_sc	Combination	Max	5	0,1673	0
1051	0 env_sc	Combination	Max	6	0,18	-0,085
1051	0 env_sc	Combination	Max	7	0,18	0
1051	0 env_sc	Combination	Max	8	0,18	0,085
1051	0,37567 env_sc	Combination	Max	0	0	0
1051	0,37567 env_sc	Combination	Max	1	-0,18	-0,085
1051	0,37567 env_sc	Combination	Max	2	-0,18	0
1051	0,37567 env_sc	Combination	Max	3	-0,18	0,085
1051	0,37567 env_sc	Combination	Max	4	-0,1673	0
1051	0,37567 env_sc	Combination	Max	5	0,1673	0
1051	0,37567 env_sc	Combination	Max	6	0,18	-0,085
1051	0,37567 env_sc	Combination	Max	7	0,18	0
1051	0,37567 env_sc	Combination	Max	8	0,18	0,085
1051	0,75135 env_sc	Combination	Max	0	0	0
1051	0,75135 env_sc	Combination	Max	1	-0,18	-0,085
1051	0,75135 env_sc	Combination	Max	2	-0,18	0
1051	0,75135 env_sc	Combination	Max	3	-0,18	0,085
1051	0,75135 env_sc	Combination	Max	4	-0,1673	0
1051	0,75135 env_sc	Combination	Max	5	0,1673	0
1051	0,75135 env_sc	Combination	Max	6	0,18	-0,085
1051	0,75135 env_sc	Combination	Max	7	0,18	0
1051	0,75135 env_sc	Combination	Max	8	0,18	0,085
1051	0 env_sc	Combination	Min	0	0	0
1051	0 env_sc	Combination	Min	1	-0,18	-0,085
1051	0 env_sc	Combination	Min	2	-0,18	0
1051	0 env_sc	Combination	Min	3	-0,18	0,085
1051	0 env_sc	Combination	Min	4	-0,1673	0
1051	0 env_sc	Combination	Min	5	0,1673	0
1051	0 env_sc	Combination	Min	6	0,18	-0,085
1051	0 env_sc	Combination	Min	7	0,18	0
1051	0 env_sc	Combination	Min	8	0,18	0,085
1051	0,37567 env_sc	Combination	Min	0	0	0



1051	0,37567 env_sc	Combination	Min	1	-0,18	-0,085
1051	0,37567 env_sc	Combination	Min	2	-0,18	0
1051	0,37567 env_sc	Combination	Min	3	-0,18	0,085
1051	0,37567 env_sc	Combination	Min	4	-0,1673	0
1051	0,37567 env_sc	Combination	Min	5	0,1673	0
1051	0,37567 env_sc	Combination	Min	6	0,18	-0,085
1051	0,37567 env_sc	Combination	Min	7	0,18	0
1051	0,37567 env_sc	Combination	Min	8	0,18	0,085
1051	0,75135 env_sc	Combination	Min	0	0	0
1051	0,75135 env_sc	Combination	Min	1	-0,18	-0,085
1051	0,75135 env_sc	Combination	Min	2	-0,18	0
1051	0,75135 env_sc	Combination	Min	3	-0,18	0,085
1051	0,75135 env_sc	Combination	Min	4	-0,1673	0
1051	0,75135 env_sc	Combination	Min	5	0,1673	0
1051	0,75135 env_sc	Combination	Min	6	0,18	-0,085
1051	0,75135 env_sc	Combination	Min	7	0,18	0
1051	0,75135 env_sc	Combination	Min	8	0,18	0,085
1051	0 env_viento	Combination	Max	0	0	0
1051	0 env_viento	Combination	Max	1	-0,18	-0,085
1051	0 env_viento	Combination	Max	2	-0,18	0
1051	0 env_viento	Combination	Max	3	-0,18	0,085
1051	0 env_viento	Combination	Max	4	-0,1673	0
1051	0 env_viento	Combination	Max	5	0,1673	0
1051	0 env_viento	Combination	Max	6	0,18	-0,085
1051	0 env_viento	Combination	Max	7	0,18	0
1051	0 env_viento	Combination	Max	8	0,18	0,085
1051	0,37567 env_viento	Combination	Max	0	0	0
1051	0,37567 env_viento	Combination	Max	1	-0,18	-0,085
1051	0,37567 env_viento	Combination	Max	2	-0,18	0
1051	0,37567 env_viento	Combination	Max	3	-0,18	0,085
1051	0,37567 env_viento	Combination	Max	4	-0,1673	0
1051	0,37567 env_viento	Combination	Max	5	0,1673	0
1051	0,37567 env_viento	Combination	Max	6	0,18	-0,085
1051	0,37567 env_viento	Combination	Max	7	0,18	0
1051	0,37567 env_viento	Combination	Max	8	0,18	0,085
1051	0,75135 env_viento	Combination	Max	0	0	0
1051	0,75135 env_viento	Combination	Max	1	-0,18	-0,085
1051	0,75135 env_viento	Combination	Max	2	-0,18	0
1051	0,75135 env_viento	Combination	Max	3	-0,18	0,085
1051	0,75135 env_viento	Combination	Max	4	-0,1673	0
1051	0,75135 env_viento	Combination	Max	5	0,1673	0
1051	0,75135 env_viento	Combination	Max	6	0,18	-0,085
1051	0,75135 env_viento	Combination	Max	7	0,18	0
1051	0,75135 env_viento	Combination	Max	8	0,18	0,085
1051	0 env_viento	Combination	Min	0	0	0
1051	0 env_viento	Combination	Min	1	-0,18	-0,085
1051	0 env_viento	Combination	Min	2	-0,18	0
1051	0 env_viento	Combination	Min	3	-0,18	0,085
1051	0 env_viento	Combination	Min	4	-0,1673	0
1051	0 env_viento	Combination	Min	5	0,1673	0

1051	0 env_viento	Combination	Min	6	0,18	-0,085
1051	0 env_viento	Combination	Min	7	0,18	0
1051	0 env_viento	Combination	Min	8	0,18	0,085
1051	0,37567 env_viento	Combination	Min	0	0	0
1051	0,37567 env_viento	Combination	Min	1	-0,18	-0,085
1051	0,37567 env_viento	Combination	Min	2	-0,18	0
1051	0,37567 env_viento	Combination	Min	3	-0,18	0,085
1051	0,37567 env_viento	Combination	Min	4	-0,1673	0
1051	0,37567 env_viento	Combination	Min	5	0,1673	0
1051	0,37567 env_viento	Combination	Min	6	0,18	-0,085
1051	0,37567 env_viento	Combination	Min	7	0,18	0
1051	0,37567 env_viento	Combination	Min	8	0,18	0,085
1051	0,75135 env_viento	Combination	Min	0	0	0
1051	0,75135 env_viento	Combination	Min	1	-0,18	-0,085
1051	0,75135 env_viento	Combination	Min	2	-0,18	0
1051	0,75135 env_viento	Combination	Min	3	-0,18	0,085
1051	0,75135 env_viento	Combination	Min	4	-0,1673	0
1051	0,75135 env_viento	Combination	Min	5	0,1673	0
1051	0,75135 env_viento	Combination	Min	6	0,18	-0,085
1051	0,75135 env_viento	Combination	Min	7	0,18	0
1051	0,75135 env_viento	Combination	Min	8	0,18	0,085
1051	0 env_temp	Combination	Max	0	0	0
1051	0 env_temp	Combination	Max	1	-0,18	-0,085
1051	0 env_temp	Combination	Max	2	-0,18	0
1051	0 env_temp	Combination	Max	3	-0,18	0,085
1051	0 env_temp	Combination	Max	4	-0,1673	0
1051	0 env_temp	Combination	Max	5	0,1673	0
1051	0 env_temp	Combination	Max	6	0,18	-0,085
1051	0 env_temp	Combination	Max	7	0,18	0
1051	0 env_temp	Combination	Max	8	0,18	0,085
1051	0,37567 env_temp	Combination	Max	0	0	0
1051	0,37567 env_temp	Combination	Max	1	-0,18	-0,085
1051	0,37567 env_temp	Combination	Max	2	-0,18	0
1051	0,37567 env_temp	Combination	Max	3	-0,18	0,085
1051	0,37567 env_temp	Combination	Max	4	-0,1673	0
1051	0,37567 env_temp	Combination	Max	5	0,1673	0
1051	0,37567 env_temp	Combination	Max	6	0,18	-0,085
1051	0,37567 env_temp	Combination	Max	7	0,18	0
1051	0,37567 env_temp	Combination	Max	8	0,18	0,085
1051	0,75135 env_temp	Combination	Max	0	0	0
1051	0,75135 env_temp	Combination	Max	1	-0,18	-0,085
1051	0,75135 env_temp	Combination	Max	2	-0,18	0
1051	0,75135 env_temp	Combination	Max	3	-0,18	0,085
1051	0,75135 env_temp	Combination	Max	4	-0,1673	0
1051	0,75135 env_temp	Combination	Max	5	0,1673	0
1051	0,75135 env_temp	Combination	Max	6	0,18	-0,085
1051	0,75135 env_temp	Combination	Max	7	0,18	0
1051	0,75135 env_temp	Combination	Max	8	0,18	0,085
1051	0 env_temp	Combination	Min	0	0	0
1051	0 env_temp	Combination	Min	1	-0,18	-0,085

1051	0 env_temp	Combination	Min	2	-0,18	0
1051	0 env_temp	Combination	Min	3	-0,18	0,085
1051	0 env_temp	Combination	Min	4	-0,1673	0
1051	0 env_temp	Combination	Min	5	0,1673	0
1051	0 env_temp	Combination	Min	6	0,18	-0,085
1051	0 env_temp	Combination	Min	7	0,18	0
1051	0 env_temp	Combination	Min	8	0,18	0,085
1051	0,37567 env_temp	Combination	Min	0	0	0
1051	0,37567 env_temp	Combination	Min	1	-0,18	-0,085
1051	0,37567 env_temp	Combination	Min	2	-0,18	0
1051	0,37567 env_temp	Combination	Min	3	-0,18	0,085
1051	0,37567 env_temp	Combination	Min	4	-0,1673	0
1051	0,37567 env_temp	Combination	Min	5	0,1673	0
1051	0,37567 env_temp	Combination	Min	6	0,18	-0,085
1051	0,37567 env_temp	Combination	Min	7	0,18	0
1051	0,37567 env_temp	Combination	Min	8	0,18	0,085
1051	0,75135 env_temp	Combination	Min	0	0	0
1051	0,75135 env_temp	Combination	Min	1	-0,18	-0,085
1051	0,75135 env_temp	Combination	Min	2	-0,18	0
1051	0,75135 env_temp	Combination	Min	3	-0,18	0,085
1051	0,75135 env_temp	Combination	Min	4	-0,1673	0
1051	0,75135 env_temp	Combination	Min	5	0,1673	0
1051	0,75135 env_temp	Combination	Min	6	0,18	-0,085
1051	0,75135 env_temp	Combination	Min	7	0,18	0
1051	0,75135 env_temp	Combination	Min	8	0,18	0,085
1051	0 ELU1	Combination	Max	0	0	0
1051	0 ELU1	Combination	Max	1	-0,18	-0,085
1051	0 ELU1	Combination	Max	2	-0,18	0
1051	0 ELU1	Combination	Max	3	-0,18	0,085
1051	0 ELU1	Combination	Max	4	-0,1673	0
1051	0 ELU1	Combination	Max	5	0,1673	0
1051	0 ELU1	Combination	Max	6	0,18	-0,085
1051	0 ELU1	Combination	Max	7	0,18	0
1051	0 ELU1	Combination	Max	8	0,18	0,085
1051	0,37567 ELU1	Combination	Max	0	0	0
1051	0,37567 ELU1	Combination	Max	1	-0,18	-0,085
1051	0,37567 ELU1	Combination	Max	2	-0,18	0
1051	0,37567 ELU1	Combination	Max	3	-0,18	0,085
1051	0,37567 ELU1	Combination	Max	4	-0,1673	0
1051	0,37567 ELU1	Combination	Max	5	0,1673	0
1051	0,37567 ELU1	Combination	Max	6	0,18	-0,085
1051	0,37567 ELU1	Combination	Max	7	0,18	0
1051	0,37567 ELU1	Combination	Max	8	0,18	0,085
1051	0,75135 ELU1	Combination	Max	0	0	0
1051	0,75135 ELU1	Combination	Max	1	-0,18	-0,085
1051	0,75135 ELU1	Combination	Max	2	-0,18	0
1051	0,75135 ELU1	Combination	Max	3	-0,18	0,085
1051	0,75135 ELU1	Combination	Max	4	-0,1673	0
1051	0,75135 ELU1	Combination	Max	5	0,1673	0
1051	0,75135 ELU1	Combination	Max	6	0,18	-0,085

1051	0,75135 ELU1	Combination	Max	7	0,18	0
1051	0,75135 ELU1	Combination	Max	8	0,18	0,085
1051	0 ELU1	Combination	Min	0	0	0
1051	0 ELU1	Combination	Min	1	-0,18	-0,085
1051	0 ELU1	Combination	Min	2	-0,18	0
1051	0 ELU1	Combination	Min	3	-0,18	0,085
1051	0 ELU1	Combination	Min	4	-0,1673	0
1051	0 ELU1	Combination	Min	5	0,1673	0
1051	0 ELU1	Combination	Min	6	0,18	-0,085
1051	0 ELU1	Combination	Min	7	0,18	0
1051	0 ELU1	Combination	Min	8	0,18	0,085
1051	0,37567 ELU1	Combination	Min	0	0	0
1051	0,37567 ELU1	Combination	Min	1	-0,18	-0,085
1051	0,37567 ELU1	Combination	Min	2	-0,18	0
1051	0,37567 ELU1	Combination	Min	3	-0,18	0,085
1051	0,37567 ELU1	Combination	Min	4	-0,1673	0
1051	0,37567 ELU1	Combination	Min	5	0,1673	0
1051	0,37567 ELU1	Combination	Min	6	0,18	-0,085
1051	0,37567 ELU1	Combination	Min	7	0,18	0
1051	0,37567 ELU1	Combination	Min	8	0,18	0,085
1051	0,75135 ELU1	Combination	Min	0	0	0
1051	0,75135 ELU1	Combination	Min	1	-0,18	-0,085
1051	0,75135 ELU1	Combination	Min	2	-0,18	0
1051	0,75135 ELU1	Combination	Min	3	-0,18	0,085
1051	0,75135 ELU1	Combination	Min	4	-0,1673	0
1051	0,75135 ELU1	Combination	Min	5	0,1673	0
1051	0,75135 ELU1	Combination	Min	6	0,18	-0,085
1051	0,75135 ELU1	Combination	Min	7	0,18	0
1051	0,75135 ELU1	Combination	Min	8	0,18	0,085
1051	0 ELU2	Combination	Max	0	0	0
1051	0 ELU2	Combination	Max	1	-0,18	-0,085
1051	0 ELU2	Combination	Max	2	-0,18	0
1051	0 ELU2	Combination	Max	3	-0,18	0,085
1051	0 ELU2	Combination	Max	4	-0,1673	0
1051	0 ELU2	Combination	Max	5	0,1673	0
1051	0 ELU2	Combination	Max	6	0,18	-0,085
1051	0 ELU2	Combination	Max	7	0,18	0
1051	0 ELU2	Combination	Max	8	0,18	0,085
1051	0,37567 ELU2	Combination	Max	0	0	0
1051	0,37567 ELU2	Combination	Max	1	-0,18	-0,085
1051	0,37567 ELU2	Combination	Max	2	-0,18	0
1051	0,37567 ELU2	Combination	Max	3	-0,18	0,085
1051	0,37567 ELU2	Combination	Max	4	-0,1673	0
1051	0,37567 ELU2	Combination	Max	5	0,1673	0
1051	0,37567 ELU2	Combination	Max	6	0,18	-0,085
1051	0,37567 ELU2	Combination	Max	7	0,18	0
1051	0,37567 ELU2	Combination	Max	8	0,18	0,085
1051	0,75135 ELU2	Combination	Max	0	0	0
1051	0,75135 ELU2	Combination	Max	1	-0,18	-0,085
1051	0,75135 ELU2	Combination	Max	2	-0,18	0

1051	0,75135 ELU2	Combination	Max	3	-0,18	0,085
1051	0,75135 ELU2	Combination	Max	4	-0,1673	0
1051	0,75135 ELU2	Combination	Max	5	0,1673	0
1051	0,75135 ELU2	Combination	Max	6	0,18	-0,085
1051	0,75135 ELU2	Combination	Max	7	0,18	0
1051	0,75135 ELU2	Combination	Max	8	0,18	0,085
1051	0 ELU2	Combination	Min	0	0	0
1051	0 ELU2	Combination	Min	1	-0,18	-0,085
1051	0 ELU2	Combination	Min	2	-0,18	0
1051	0 ELU2	Combination	Min	3	-0,18	0,085
1051	0 ELU2	Combination	Min	4	-0,1673	0
1051	0 ELU2	Combination	Min	5	0,1673	0
1051	0 ELU2	Combination	Min	6	0,18	-0,085
1051	0 ELU2	Combination	Min	7	0,18	0
1051	0 ELU2	Combination	Min	8	0,18	0,085
1051	0,37567 ELU2	Combination	Min	0	0	0
1051	0,37567 ELU2	Combination	Min	1	-0,18	-0,085
1051	0,37567 ELU2	Combination	Min	2	-0,18	0
1051	0,37567 ELU2	Combination	Min	3	-0,18	0,085
1051	0,37567 ELU2	Combination	Min	4	-0,1673	0
1051	0,37567 ELU2	Combination	Min	5	0,1673	0
1051	0,37567 ELU2	Combination	Min	6	0,18	-0,085
1051	0,37567 ELU2	Combination	Min	7	0,18	0
1051	0,37567 ELU2	Combination	Min	8	0,18	0,085
1051	0,75135 ELU2	Combination	Min	0	0	0
1051	0,75135 ELU2	Combination	Min	1	-0,18	-0,085
1051	0,75135 ELU2	Combination	Min	2	-0,18	0
1051	0,75135 ELU2	Combination	Min	3	-0,18	0,085
1051	0,75135 ELU2	Combination	Min	4	-0,1673	0
1051	0,75135 ELU2	Combination	Min	5	0,1673	0
1051	0,75135 ELU2	Combination	Min	6	0,18	-0,085
1051	0,75135 ELU2	Combination	Min	7	0,18	0
1051	0,75135 ELU2	Combination	Min	8	0,18	0,085
1051	0 ELU3	Combination	Max	0	0	0
1051	0 ELU3	Combination	Max	1	-0,18	-0,085
1051	0 ELU3	Combination	Max	2	-0,18	0
1051	0 ELU3	Combination	Max	3	-0,18	0,085
1051	0 ELU3	Combination	Max	4	-0,1673	0
1051	0 ELU3	Combination	Max	5	0,1673	0
1051	0 ELU3	Combination	Max	6	0,18	-0,085
1051	0 ELU3	Combination	Max	7	0,18	0
1051	0 ELU3	Combination	Max	8	0,18	0,085
1051	0,37567 ELU3	Combination	Max	0	0	0
1051	0,37567 ELU3	Combination	Max	1	-0,18	-0,085
1051	0,37567 ELU3	Combination	Max	2	-0,18	0
1051	0,37567 ELU3	Combination	Max	3	-0,18	0,085
1051	0,37567 ELU3	Combination	Max	4	-0,1673	0
1051	0,37567 ELU3	Combination	Max	5	0,1673	0
1051	0,37567 ELU3	Combination	Max	6	0,18	-0,085
1051	0,37567 ELU3	Combination	Max	7	0,18	0

1051	0,37567 ELU3	Combination	Max	8	0,18	0,085
1051	0,75135 ELU3	Combination	Max	0	0	0
1051	0,75135 ELU3	Combination	Max	1	-0,18	-0,085
1051	0,75135 ELU3	Combination	Max	2	-0,18	0
1051	0,75135 ELU3	Combination	Max	3	-0,18	0,085
1051	0,75135 ELU3	Combination	Max	4	-0,1673	0
1051	0,75135 ELU3	Combination	Max	5	0,1673	0
1051	0,75135 ELU3	Combination	Max	6	0,18	-0,085
1051	0,75135 ELU3	Combination	Max	7	0,18	0
1051	0,75135 ELU3	Combination	Max	8	0,18	0,085
1051	0 ELU3	Combination	Min	0	0	0
1051	0 ELU3	Combination	Min	1	-0,18	-0,085
1051	0 ELU3	Combination	Min	2	-0,18	0
1051	0 ELU3	Combination	Min	3	-0,18	0,085
1051	0 ELU3	Combination	Min	4	-0,1673	0
1051	0 ELU3	Combination	Min	5	0,1673	0
1051	0 ELU3	Combination	Min	6	0,18	-0,085
1051	0 ELU3	Combination	Min	7	0,18	0
1051	0 ELU3	Combination	Min	8	0,18	0,085
1051	0,37567 ELU3	Combination	Min	0	0	0
1051	0,37567 ELU3	Combination	Min	1	-0,18	-0,085
1051	0,37567 ELU3	Combination	Min	2	-0,18	0
1051	0,37567 ELU3	Combination	Min	3	-0,18	0,085
1051	0,37567 ELU3	Combination	Min	4	-0,1673	0
1051	0,37567 ELU3	Combination	Min	5	0,1673	0
1051	0,37567 ELU3	Combination	Min	6	0,18	-0,085
1051	0,37567 ELU3	Combination	Min	7	0,18	0
1051	0,37567 ELU3	Combination	Min	8	0,18	0,085
1051	0,75135 ELU3	Combination	Min	0	0	0
1051	0,75135 ELU3	Combination	Min	1	-0,18	-0,085
1051	0,75135 ELU3	Combination	Min	2	-0,18	0
1051	0,75135 ELU3	Combination	Min	3	-0,18	0,085
1051	0,75135 ELU3	Combination	Min	4	-0,1673	0
1051	0,75135 ELU3	Combination	Min	5	0,1673	0
1051	0,75135 ELU3	Combination	Min	6	0,18	-0,085
1051	0,75135 ELU3	Combination	Min	7	0,18	0
1051	0,75135 ELU3	Combination	Min	8	0,18	0,085
1051	0 ELU4	Combination	Max	0	0	0
1051	0 ELU4	Combination	Max	1	-0,18	-0,085
1051	0 ELU4	Combination	Max	2	-0,18	0
1051	0 ELU4	Combination	Max	3	-0,18	0,085
1051	0 ELU4	Combination	Max	4	-0,1673	0
1051	0 ELU4	Combination	Max	5	0,1673	0
1051	0 ELU4	Combination	Max	6	0,18	-0,085
1051	0 ELU4	Combination	Max	7	0,18	0
1051	0 ELU4	Combination	Max	8	0,18	0,085
1051	0,37567 ELU4	Combination	Max	0	0	0
1051	0,37567 ELU4	Combination	Max	1	-0,18	-0,085
1051	0,37567 ELU4	Combination	Max	2	-0,18	0
1051	0,37567 ELU4	Combination	Max	3	-0,18	0,085

1051	0,37567 ELU4	Combination	Max	4	-0,1673	0
1051	0,37567 ELU4	Combination	Max	5	0,1673	0
1051	0,37567 ELU4	Combination	Max	6	0,18	-0,085
1051	0,37567 ELU4	Combination	Max	7	0,18	0
1051	0,37567 ELU4	Combination	Max	8	0,18	0,085
1051	0,75135 ELU4	Combination	Max	0	0	0
1051	0,75135 ELU4	Combination	Max	1	-0,18	-0,085
1051	0,75135 ELU4	Combination	Max	2	-0,18	0
1051	0,75135 ELU4	Combination	Max	3	-0,18	0,085
1051	0,75135 ELU4	Combination	Max	4	-0,1673	0
1051	0,75135 ELU4	Combination	Max	5	0,1673	0
1051	0,75135 ELU4	Combination	Max	6	0,18	-0,085
1051	0,75135 ELU4	Combination	Max	7	0,18	0
1051	0,75135 ELU4	Combination	Max	8	0,18	0,085
1051	0 ELU4	Combination	Min	0	0	0
1051	0 ELU4	Combination	Min	1	-0,18	-0,085
1051	0 ELU4	Combination	Min	2	-0,18	0
1051	0 ELU4	Combination	Min	3	-0,18	0,085
1051	0 ELU4	Combination	Min	4	-0,1673	0
1051	0 ELU4	Combination	Min	5	0,1673	0
1051	0 ELU4	Combination	Min	6	0,18	-0,085
1051	0 ELU4	Combination	Min	7	0,18	0
1051	0 ELU4	Combination	Min	8	0,18	0,085
1051	0,37567 ELU4	Combination	Min	0	0	0
1051	0,37567 ELU4	Combination	Min	1	-0,18	-0,085
1051	0,37567 ELU4	Combination	Min	2	-0,18	0
1051	0,37567 ELU4	Combination	Min	3	-0,18	0,085
1051	0,37567 ELU4	Combination	Min	4	-0,1673	0
1051	0,37567 ELU4	Combination	Min	5	0,1673	0
1051	0,37567 ELU4	Combination	Min	6	0,18	-0,085
1051	0,37567 ELU4	Combination	Min	7	0,18	0
1051	0,37567 ELU4	Combination	Min	8	0,18	0,085
1051	0,75135 ELU4	Combination	Min	0	0	0
1051	0,75135 ELU4	Combination	Min	1	-0,18	-0,085
1051	0,75135 ELU4	Combination	Min	2	-0,18	0
1051	0,75135 ELU4	Combination	Min	3	-0,18	0,085
1051	0,75135 ELU4	Combination	Min	4	-0,1673	0
1051	0,75135 ELU4	Combination	Min	5	0,1673	0
1051	0,75135 ELU4	Combination	Min	6	0,18	-0,085
1051	0,75135 ELU4	Combination	Min	7	0,18	0
1051	0,75135 ELU4	Combination	Min	8	0,18	0,085
1051	0 ELS1	Combination	Max	0	0	0
1051	0 ELS1	Combination	Max	1	-0,18	-0,085
1051	0 ELS1	Combination	Max	2	-0,18	0
1051	0 ELS1	Combination	Max	3	-0,18	0,085
1051	0 ELS1	Combination	Max	4	-0,1673	0
1051	0 ELS1	Combination	Max	5	0,1673	0
1051	0 ELS1	Combination	Max	6	0,18	-0,085
1051	0 ELS1	Combination	Max	7	0,18	0
1051	0 ELS1	Combination	Max	8	0,18	0,085

1051	0,37567 ELS1	Combination	Max	0	0	0
1051	0,37567 ELS1	Combination	Max	1	-0,18	-0,085
1051	0,37567 ELS1	Combination	Max	2	-0,18	0
1051	0,37567 ELS1	Combination	Max	3	-0,18	0,085
1051	0,37567 ELS1	Combination	Max	4	-0,1673	0
1051	0,37567 ELS1	Combination	Max	5	0,1673	0
1051	0,37567 ELS1	Combination	Max	6	0,18	-0,085
1051	0,37567 ELS1	Combination	Max	7	0,18	0
1051	0,37567 ELS1	Combination	Max	8	0,18	0,085
1051	0,75135 ELS1	Combination	Max	0	0	0
1051	0,75135 ELS1	Combination	Max	1	-0,18	-0,085
1051	0,75135 ELS1	Combination	Max	2	-0,18	0
1051	0,75135 ELS1	Combination	Max	3	-0,18	0,085
1051	0,75135 ELS1	Combination	Max	4	-0,1673	0
1051	0,75135 ELS1	Combination	Max	5	0,1673	0
1051	0,75135 ELS1	Combination	Max	6	0,18	-0,085
1051	0,75135 ELS1	Combination	Max	7	0,18	0
1051	0,75135 ELS1	Combination	Max	8	0,18	0,085
1051	0 ELS1	Combination	Min	0	0	0
1051	0 ELS1	Combination	Min	1	-0,18	-0,085
1051	0 ELS1	Combination	Min	2	-0,18	0
1051	0 ELS1	Combination	Min	3	-0,18	0,085
1051	0 ELS1	Combination	Min	4	-0,1673	0
1051	0 ELS1	Combination	Min	5	0,1673	0
1051	0 ELS1	Combination	Min	6	0,18	-0,085
1051	0 ELS1	Combination	Min	7	0,18	0
1051	0 ELS1	Combination	Min	8	0,18	0,085
1051	0,37567 ELS1	Combination	Min	0	0	0
1051	0,37567 ELS1	Combination	Min	1	-0,18	-0,085
1051	0,37567 ELS1	Combination	Min	2	-0,18	0
1051	0,37567 ELS1	Combination	Min	3	-0,18	0,085
1051	0,37567 ELS1	Combination	Min	4	-0,1673	0
1051	0,37567 ELS1	Combination	Min	5	0,1673	0
1051	0,37567 ELS1	Combination	Min	6	0,18	-0,085
1051	0,37567 ELS1	Combination	Min	7	0,18	0
1051	0,37567 ELS1	Combination	Min	8	0,18	0,085
1051	0,75135 ELS1	Combination	Min	0	0	0
1051	0,75135 ELS1	Combination	Min	1	-0,18	-0,085
1051	0,75135 ELS1	Combination	Min	2	-0,18	0
1051	0,75135 ELS1	Combination	Min	3	-0,18	0,085
1051	0,75135 ELS1	Combination	Min	4	-0,1673	0
1051	0,75135 ELS1	Combination	Min	5	0,1673	0
1051	0,75135 ELS1	Combination	Min	6	0,18	-0,085
1051	0,75135 ELS1	Combination	Min	7	0,18	0
1051	0,75135 ELS1	Combination	Min	8	0,18	0,085
1051	0 ELS2	Combination	Max	0	0	0
1051	0 ELS2	Combination	Max	1	-0,18	-0,085
1051	0 ELS2	Combination	Max	2	-0,18	0
1051	0 ELS2	Combination	Max	3	-0,18	0,085
1051	0 ELS2	Combination	Max	4	-0,1673	0



1051	0 ELS2	Combination	Max	5	0,1673	0
1051	0 ELS2	Combination	Max	6	0,18	-0,085
1051	0 ELS2	Combination	Max	7	0,18	0
1051	0 ELS2	Combination	Max	8	0,18	0,085
1051	0,37567 ELS2	Combination	Max	0	0	0
1051	0,37567 ELS2	Combination	Max	1	-0,18	-0,085
1051	0,37567 ELS2	Combination	Max	2	-0,18	0
1051	0,37567 ELS2	Combination	Max	3	-0,18	0,085
1051	0,37567 ELS2	Combination	Max	4	-0,1673	0
1051	0,37567 ELS2	Combination	Max	5	0,1673	0
1051	0,37567 ELS2	Combination	Max	6	0,18	-0,085
1051	0,37567 ELS2	Combination	Max	7	0,18	0
1051	0,37567 ELS2	Combination	Max	8	0,18	0,085
1051	0,75135 ELS2	Combination	Max	0	0	0
1051	0,75135 ELS2	Combination	Max	1	-0,18	-0,085
1051	0,75135 ELS2	Combination	Max	2	-0,18	0
1051	0,75135 ELS2	Combination	Max	3	-0,18	0,085
1051	0,75135 ELS2	Combination	Max	4	-0,1673	0
1051	0,75135 ELS2	Combination	Max	5	0,1673	0
1051	0,75135 ELS2	Combination	Max	6	0,18	-0,085
1051	0,75135 ELS2	Combination	Max	7	0,18	0
1051	0,75135 ELS2	Combination	Max	8	0,18	0,085
1051	0 ELS2	Combination	Min	0	0	0
1051	0 ELS2	Combination	Min	1	-0,18	-0,085
1051	0 ELS2	Combination	Min	2	-0,18	0
1051	0 ELS2	Combination	Min	3	-0,18	0,085
1051	0 ELS2	Combination	Min	4	-0,1673	0
1051	0 ELS2	Combination	Min	5	0,1673	0
1051	0 ELS2	Combination	Min	6	0,18	-0,085
1051	0 ELS2	Combination	Min	7	0,18	0
1051	0 ELS2	Combination	Min	8	0,18	0,085
1051	0,37567 ELS2	Combination	Min	0	0	0
1051	0,37567 ELS2	Combination	Min	1	-0,18	-0,085
1051	0,37567 ELS2	Combination	Min	2	-0,18	0
1051	0,37567 ELS2	Combination	Min	3	-0,18	0,085
1051	0,37567 ELS2	Combination	Min	4	-0,1673	0
1051	0,37567 ELS2	Combination	Min	5	0,1673	0
1051	0,37567 ELS2	Combination	Min	6	0,18	-0,085
1051	0,37567 ELS2	Combination	Min	7	0,18	0
1051	0,37567 ELS2	Combination	Min	8	0,18	0,085
1051	0,75135 ELS2	Combination	Min	0	0	0
1051	0,75135 ELS2	Combination	Min	1	-0,18	-0,085
1051	0,75135 ELS2	Combination	Min	2	-0,18	0
1051	0,75135 ELS2	Combination	Min	3	-0,18	0,085
1051	0,75135 ELS2	Combination	Min	4	-0,1673	0
1051	0,75135 ELS2	Combination	Min	5	0,1673	0
1051	0,75135 ELS2	Combination	Min	6	0,18	-0,085
1051	0,75135 ELS2	Combination	Min	7	0,18	0
1051	0,75135 ELS2	Combination	Min	8	0,18	0,085
1051	0 ELS3	Combination	Max	0	0	0

1051	0 ELS3	Combination	Max	1	-0,18	-0,085
1051	0 ELS3	Combination	Max	2	-0,18	0
1051	0 ELS3	Combination	Max	3	-0,18	0,085
1051	0 ELS3	Combination	Max	4	-0,1673	0
1051	0 ELS3	Combination	Max	5	0,1673	0
1051	0 ELS3	Combination	Max	6	0,18	-0,085
1051	0 ELS3	Combination	Max	7	0,18	0
1051	0 ELS3	Combination	Max	8	0,18	0,085
1051	0,37567 ELS3	Combination	Max	0	0	0
1051	0,37567 ELS3	Combination	Max	1	-0,18	-0,085
1051	0,37567 ELS3	Combination	Max	2	-0,18	0
1051	0,37567 ELS3	Combination	Max	3	-0,18	0,085
1051	0,37567 ELS3	Combination	Max	4	-0,1673	0
1051	0,37567 ELS3	Combination	Max	5	0,1673	0
1051	0,37567 ELS3	Combination	Max	6	0,18	-0,085
1051	0,37567 ELS3	Combination	Max	7	0,18	0
1051	0,37567 ELS3	Combination	Max	8	0,18	0,085
1051	0,75135 ELS3	Combination	Max	0	0	0
1051	0,75135 ELS3	Combination	Max	1	-0,18	-0,085
1051	0,75135 ELS3	Combination	Max	2	-0,18	0
1051	0,75135 ELS3	Combination	Max	3	-0,18	0,085
1051	0,75135 ELS3	Combination	Max	4	-0,1673	0
1051	0,75135 ELS3	Combination	Max	5	0,1673	0
1051	0,75135 ELS3	Combination	Max	6	0,18	-0,085
1051	0,75135 ELS3	Combination	Max	7	0,18	0
1051	0,75135 ELS3	Combination	Max	8	0,18	0,085
1051	0 ELS3	Combination	Min	0	0	0
1051	0 ELS3	Combination	Min	1	-0,18	-0,085
1051	0 ELS3	Combination	Min	2	-0,18	0
1051	0 ELS3	Combination	Min	3	-0,18	0,085
1051	0 ELS3	Combination	Min	4	-0,1673	0
1051	0 ELS3	Combination	Min	5	0,1673	0
1051	0 ELS3	Combination	Min	6	0,18	-0,085
1051	0 ELS3	Combination	Min	7	0,18	0
1051	0 ELS3	Combination	Min	8	0,18	0,085
1051	0,37567 ELS3	Combination	Min	0	0	0
1051	0,37567 ELS3	Combination	Min	1	-0,18	-0,085
1051	0,37567 ELS3	Combination	Min	2	-0,18	0
1051	0,37567 ELS3	Combination	Min	3	-0,18	0,085
1051	0,37567 ELS3	Combination	Min	4	-0,1673	0
1051	0,37567 ELS3	Combination	Min	5	0,1673	0
1051	0,37567 ELS3	Combination	Min	6	0,18	-0,085
1051	0,37567 ELS3	Combination	Min	7	0,18	0
1051	0,37567 ELS3	Combination	Min	8	0,18	0,085
1051	0,75135 ELS3	Combination	Min	0	0	0
1051	0,75135 ELS3	Combination	Min	1	-0,18	-0,085
1051	0,75135 ELS3	Combination	Min	2	-0,18	0
1051	0,75135 ELS3	Combination	Min	3	-0,18	0,085
1051	0,75135 ELS3	Combination	Min	4	-0,1673	0
1051	0,75135 ELS3	Combination	Min	5	0,1673	0

1051	0,75135 ELS3	Combination	Min	6	0,18	-0,085
1051	0,75135 ELS3	Combination	Min	7	0,18	0
1051	0,75135 ELS3	Combination	Min	8	0,18	0,085
1173	0 env_sc	Combination	Max	0	0	0
1173	0 env_sc	Combination	Max	1	-0,05	-0,0275
1173	0 env_sc	Combination	Max	2	-0,05	0
1173	0 env_sc	Combination	Max	3	-0,05	0,0275
1173	0 env_sc	Combination	Max	4	-0,0443	0
1173	0 env_sc	Combination	Max	5	0,0443	0
1173	0 env_sc	Combination	Max	6	0,05	-0,0275
1173	0 env_sc	Combination	Max	7	0,05	0
1173	0 env_sc	Combination	Max	8	0,05	0,0275
1173	0,5 env_sc	Combination	Max	0	0	0
1173	0,5 env_sc	Combination	Max	1	-0,05	-0,0275
1173	0,5 env_sc	Combination	Max	2	-0,05	0
1173	0,5 env_sc	Combination	Max	3	-0,05	0,0275
1173	0,5 env_sc	Combination	Max	4	-0,0443	0
1173	0,5 env_sc	Combination	Max	5	0,0443	0
1173	0,5 env_sc	Combination	Max	6	0,05	-0,0275
1173	0,5 env_sc	Combination	Max	7	0,05	0
1173	0,5 env_sc	Combination	Max	8	0,05	0,0275
1173	1 env_sc	Combination	Max	0	0	0
1173	1 env_sc	Combination	Max	1	-0,05	-0,0275
1173	1 env_sc	Combination	Max	2	-0,05	0
1173	1 env_sc	Combination	Max	3	-0,05	0,0275
1173	1 env_sc	Combination	Max	4	-0,0443	0
1173	1 env_sc	Combination	Max	5	0,0443	0
1173	1 env_sc	Combination	Max	6	0,05	-0,0275
1173	1 env_sc	Combination	Max	7	0,05	0
1173	1 env_sc	Combination	Max	8	0,05	0,0275
1173	0 env_sc	Combination	Min	0	0	0
1173	0 env_sc	Combination	Min	1	-0,05	-0,0275
1173	0 env_sc	Combination	Min	2	-0,05	0
1173	0 env_sc	Combination	Min	3	-0,05	0,0275
1173	0 env_sc	Combination	Min	4	-0,0443	0
1173	0 env_sc	Combination	Min	5	0,0443	0
1173	0 env_sc	Combination	Min	6	0,05	-0,0275
1173	0 env_sc	Combination	Min	7	0,05	0
1173	0 env_sc	Combination	Min	8	0,05	0,0275
1173	0,5 env_sc	Combination	Min	0	0	0
1173	0,5 env_sc	Combination	Min	1	-0,05	-0,0275
1173	0,5 env_sc	Combination	Min	2	-0,05	0
1173	0,5 env_sc	Combination	Min	3	-0,05	0,0275
1173	0,5 env_sc	Combination	Min	4	-0,0443	0
1173	0,5 env_sc	Combination	Min	5	0,0443	0
1173	0,5 env_sc	Combination	Min	6	0,05	-0,0275
1173	0,5 env_sc	Combination	Min	7	0,05	0
1173	0,5 env_sc	Combination	Min	8	0,05	0,0275
1173	1 env_sc	Combination	Min	0	0	0
1173	1 env_sc	Combination	Min	1	-0,05	-0,0275

1173	1 env_sc	Combination	Min	2	-0,05	0
1173	1 env_sc	Combination	Min	3	-0,05	0,0275
1173	1 env_sc	Combination	Min	4	-0,0443	0
1173	1 env_sc	Combination	Min	5	0,0443	0
1173	1 env_sc	Combination	Min	6	0,05	-0,0275
1173	1 env_sc	Combination	Min	7	0,05	0
1173	1 env_sc	Combination	Min	8	0,05	0,0275
1173	0 env_viento	Combination	Max	0	0	0
1173	0 env_viento	Combination	Max	1	-0,05	-0,0275
1173	0 env_viento	Combination	Max	2	-0,05	0
1173	0 env_viento	Combination	Max	3	-0,05	0,0275
1173	0 env_viento	Combination	Max	4	-0,0443	0
1173	0 env_viento	Combination	Max	5	0,0443	0
1173	0 env_viento	Combination	Max	6	0,05	-0,0275
1173	0 env_viento	Combination	Max	7	0,05	0
1173	0 env_viento	Combination	Max	8	0,05	0,0275
1173	0,5 env_viento	Combination	Max	0	0	0
1173	0,5 env_viento	Combination	Max	1	-0,05	-0,0275
1173	0,5 env_viento	Combination	Max	2	-0,05	0
1173	0,5 env_viento	Combination	Max	3	-0,05	0,0275
1173	0,5 env_viento	Combination	Max	4	-0,0443	0
1173	0,5 env_viento	Combination	Max	5	0,0443	0
1173	0,5 env_viento	Combination	Max	6	0,05	-0,0275
1173	0,5 env_viento	Combination	Max	7	0,05	0
1173	0,5 env_viento	Combination	Max	8	0,05	0,0275
1173	1 env_viento	Combination	Max	0	0	0
1173	1 env_viento	Combination	Max	1	-0,05	-0,0275
1173	1 env_viento	Combination	Max	2	-0,05	0
1173	1 env_viento	Combination	Max	3	-0,05	0,0275
1173	1 env_viento	Combination	Max	4	-0,0443	0
1173	1 env_viento	Combination	Max	5	0,0443	0
1173	1 env_viento	Combination	Max	6	0,05	-0,0275
1173	1 env_viento	Combination	Max	7	0,05	0
1173	1 env_viento	Combination	Max	8	0,05	0,0275
1173	0 env_viento	Combination	Min	0	0	0
1173	0 env_viento	Combination	Min	1	-0,05	-0,0275
1173	0 env_viento	Combination	Min	2	-0,05	0
1173	0 env_viento	Combination	Min	3	-0,05	0,0275
1173	0 env_viento	Combination	Min	4	-0,0443	0
1173	0 env_viento	Combination	Min	5	0,0443	0
1173	0 env_viento	Combination	Min	6	0,05	-0,0275
1173	0 env_viento	Combination	Min	7	0,05	0
1173	0 env_viento	Combination	Min	8	0,05	0,0275
1173	0,5 env_viento	Combination	Min	0	0	0
1173	0,5 env_viento	Combination	Min	1	-0,05	-0,0275
1173	0,5 env_viento	Combination	Min	2	-0,05	0
1173	0,5 env_viento	Combination	Min	3	-0,05	0,0275
1173	0,5 env_viento	Combination	Min	4	-0,0443	0
1173	0,5 env_viento	Combination	Min	5	0,0443	0
1173	0,5 env_viento	Combination	Min	6	0,05	-0,0275

1173	0,5 env_viento	Combination	Min	7	0,05	0
1173	0,5 env_viento	Combination	Min	8	0,05	0,0275
1173	1 env_viento	Combination	Min	0	0	0
1173	1 env_viento	Combination	Min	1	-0,05	-0,0275
1173	1 env_viento	Combination	Min	2	-0,05	0
1173	1 env_viento	Combination	Min	3	-0,05	0,0275
1173	1 env_viento	Combination	Min	4	-0,0443	0
1173	1 env_viento	Combination	Min	5	0,0443	0
1173	1 env_viento	Combination	Min	6	0,05	-0,0275
1173	1 env_viento	Combination	Min	7	0,05	0
1173	1 env_viento	Combination	Min	8	0,05	0,0275
1173	0 env_temp	Combination	Max	0	0	0
1173	0 env_temp	Combination	Max	1	-0,05	-0,0275
1173	0 env_temp	Combination	Max	2	-0,05	0
1173	0 env_temp	Combination	Max	3	-0,05	0,0275
1173	0 env_temp	Combination	Max	4	-0,0443	0
1173	0 env_temp	Combination	Max	5	0,0443	0
1173	0 env_temp	Combination	Max	6	0,05	-0,0275
1173	0 env_temp	Combination	Max	7	0,05	0
1173	0 env_temp	Combination	Max	8	0,05	0,0275
1173	0,5 env_temp	Combination	Max	0	0	0
1173	0,5 env_temp	Combination	Max	1	-0,05	-0,0275
1173	0,5 env_temp	Combination	Max	2	-0,05	0
1173	0,5 env_temp	Combination	Max	3	-0,05	0,0275
1173	0,5 env_temp	Combination	Max	4	-0,0443	0
1173	0,5 env_temp	Combination	Max	5	0,0443	0
1173	0,5 env_temp	Combination	Max	6	0,05	-0,0275
1173	0,5 env_temp	Combination	Max	7	0,05	0
1173	0,5 env_temp	Combination	Max	8	0,05	0,0275
1173	1 env_temp	Combination	Max	0	0	0
1173	1 env_temp	Combination	Max	1	-0,05	-0,0275
1173	1 env_temp	Combination	Max	2	-0,05	0
1173	1 env_temp	Combination	Max	3	-0,05	0,0275
1173	1 env_temp	Combination	Max	4	-0,0443	0
1173	1 env_temp	Combination	Max	5	0,0443	0
1173	1 env_temp	Combination	Max	6	0,05	-0,0275
1173	1 env_temp	Combination	Max	7	0,05	0
1173	1 env_temp	Combination	Max	8	0,05	0,0275
1173	0 env_temp	Combination	Min	0	0	0
1173	0 env_temp	Combination	Min	1	-0,05	-0,0275
1173	0 env_temp	Combination	Min	2	-0,05	0
1173	0 env_temp	Combination	Min	3	-0,05	0,0275
1173	0 env_temp	Combination	Min	4	-0,0443	0
1173	0 env_temp	Combination	Min	5	0,0443	0
1173	0 env_temp	Combination	Min	6	0,05	-0,0275
1173	0 env_temp	Combination	Min	7	0,05	0
1173	0 env_temp	Combination	Min	8	0,05	0,0275
1173	0,5 env_temp	Combination	Min	0	0	0
1173	0,5 env_temp	Combination	Min	1	-0,05	-0,0275
1173	0,5 env_temp	Combination	Min	2	-0,05	0

1173	0,5 env_temp	Combination	Min	3	-0,05	0,0275
1173	0,5 env_temp	Combination	Min	4	-0,0443	0
1173	0,5 env_temp	Combination	Min	5	0,0443	0
1173	0,5 env_temp	Combination	Min	6	0,05	-0,0275
1173	0,5 env_temp	Combination	Min	7	0,05	0
1173	0,5 env_temp	Combination	Min	8	0,05	0,0275
1173	1 env_temp	Combination	Min	0	0	0
1173	1 env_temp	Combination	Min	1	-0,05	-0,0275
1173	1 env_temp	Combination	Min	2	-0,05	0
1173	1 env_temp	Combination	Min	3	-0,05	0,0275
1173	1 env_temp	Combination	Min	4	-0,0443	0
1173	1 env_temp	Combination	Min	5	0,0443	0
1173	1 env_temp	Combination	Min	6	0,05	-0,0275
1173	1 env_temp	Combination	Min	7	0,05	0
1173	1 env_temp	Combination	Min	8	0,05	0,0275
1173	0 ELU1	Combination	Max	0	0	0
1173	0 ELU1	Combination	Max	1	-0,05	-0,0275
1173	0 ELU1	Combination	Max	2	-0,05	0
1173	0 ELU1	Combination	Max	3	-0,05	0,0275
1173	0 ELU1	Combination	Max	4	-0,0443	0
1173	0 ELU1	Combination	Max	5	0,0443	0
1173	0 ELU1	Combination	Max	6	0,05	-0,0275
1173	0 ELU1	Combination	Max	7	0,05	0
1173	0 ELU1	Combination	Max	8	0,05	0,0275
1173	0,5 ELU1	Combination	Max	0	0	0
1173	0,5 ELU1	Combination	Max	1	-0,05	-0,0275
1173	0,5 ELU1	Combination	Max	2	-0,05	0
1173	0,5 ELU1	Combination	Max	3	-0,05	0,0275
1173	0,5 ELU1	Combination	Max	4	-0,0443	0
1173	0,5 ELU1	Combination	Max	5	0,0443	0
1173	0,5 ELU1	Combination	Max	6	0,05	-0,0275
1173	0,5 ELU1	Combination	Max	7	0,05	0
1173	0,5 ELU1	Combination	Max	8	0,05	0,0275
1173	1 ELU1	Combination	Max	0	0	0
1173	1 ELU1	Combination	Max	1	-0,05	-0,0275
1173	1 ELU1	Combination	Max	2	-0,05	0
1173	1 ELU1	Combination	Max	3	-0,05	0,0275
1173	1 ELU1	Combination	Max	4	-0,0443	0
1173	1 ELU1	Combination	Max	5	0,0443	0
1173	1 ELU1	Combination	Max	6	0,05	-0,0275
1173	1 ELU1	Combination	Max	7	0,05	0
1173	1 ELU1	Combination	Max	8	0,05	0,0275
1173	0 ELU1	Combination	Min	0	0	0
1173	0 ELU1	Combination	Min	1	-0,05	-0,0275
1173	0 ELU1	Combination	Min	2	-0,05	0
1173	0 ELU1	Combination	Min	3	-0,05	0,0275
1173	0 ELU1	Combination	Min	4	-0,0443	0
1173	0 ELU1	Combination	Min	5	0,0443	0
1173	0 ELU1	Combination	Min	6	0,05	-0,0275
1173	0 ELU1	Combination	Min	7	0,05	0

1173	0 ELU1	Combination	Min	8	0,05	0,0275
1173	0,5 ELU1	Combination	Min	0	0	0
1173	0,5 ELU1	Combination	Min	1	-0,05	-0,0275
1173	0,5 ELU1	Combination	Min	2	-0,05	0
1173	0,5 ELU1	Combination	Min	3	-0,05	0,0275
1173	0,5 ELU1	Combination	Min	4	-0,0443	0
1173	0,5 ELU1	Combination	Min	5	0,0443	0
1173	0,5 ELU1	Combination	Min	6	0,05	-0,0275
1173	0,5 ELU1	Combination	Min	7	0,05	0
1173	0,5 ELU1	Combination	Min	8	0,05	0,0275
1173	1 ELU1	Combination	Min	0	0	0
1173	1 ELU1	Combination	Min	1	-0,05	-0,0275
1173	1 ELU1	Combination	Min	2	-0,05	0
1173	1 ELU1	Combination	Min	3	-0,05	0,0275
1173	1 ELU1	Combination	Min	4	-0,0443	0
1173	1 ELU1	Combination	Min	5	0,0443	0
1173	1 ELU1	Combination	Min	6	0,05	-0,0275
1173	1 ELU1	Combination	Min	7	0,05	0
1173	1 ELU1	Combination	Min	8	0,05	0,0275
1173	0 ELU2	Combination	Max	0	0	0
1173	0 ELU2	Combination	Max	1	-0,05	-0,0275
1173	0 ELU2	Combination	Max	2	-0,05	0
1173	0 ELU2	Combination	Max	3	-0,05	0,0275
1173	0 ELU2	Combination	Max	4	-0,0443	0
1173	0 ELU2	Combination	Max	5	0,0443	0
1173	0 ELU2	Combination	Max	6	0,05	-0,0275
1173	0 ELU2	Combination	Max	7	0,05	0
1173	0 ELU2	Combination	Max	8	0,05	0,0275
1173	0,5 ELU2	Combination	Max	0	0	0
1173	0,5 ELU2	Combination	Max	1	-0,05	-0,0275
1173	0,5 ELU2	Combination	Max	2	-0,05	0
1173	0,5 ELU2	Combination	Max	3	-0,05	0,0275
1173	0,5 ELU2	Combination	Max	4	-0,0443	0
1173	0,5 ELU2	Combination	Max	5	0,0443	0
1173	0,5 ELU2	Combination	Max	6	0,05	-0,0275
1173	0,5 ELU2	Combination	Max	7	0,05	0
1173	0,5 ELU2	Combination	Max	8	0,05	0,0275
1173	1 ELU2	Combination	Max	0	0	0
1173	1 ELU2	Combination	Max	1	-0,05	-0,0275
1173	1 ELU2	Combination	Max	2	-0,05	0
1173	1 ELU2	Combination	Max	3	-0,05	0,0275
1173	1 ELU2	Combination	Max	4	-0,0443	0
1173	1 ELU2	Combination	Max	5	0,0443	0
1173	1 ELU2	Combination	Max	6	0,05	-0,0275
1173	1 ELU2	Combination	Max	7	0,05	0
1173	1 ELU2	Combination	Max	8	0,05	0,0275
1173	0 ELU2	Combination	Min	0	0	0
1173	0 ELU2	Combination	Min	1	-0,05	-0,0275
1173	0 ELU2	Combination	Min	2	-0,05	0
1173	0 ELU2	Combination	Min	3	-0,05	0,0275

1173	0 ELU2	Combination	Min	4	-0,0443	0
1173	0 ELU2	Combination	Min	5	0,0443	0
1173	0 ELU2	Combination	Min	6	0,05	-0,0275
1173	0 ELU2	Combination	Min	7	0,05	0
1173	0 ELU2	Combination	Min	8	0,05	0,0275
1173	0,5 ELU2	Combination	Min	0	0	0
1173	0,5 ELU2	Combination	Min	1	-0,05	-0,0275
1173	0,5 ELU2	Combination	Min	2	-0,05	0
1173	0,5 ELU2	Combination	Min	3	-0,05	0,0275
1173	0,5 ELU2	Combination	Min	4	-0,0443	0
1173	0,5 ELU2	Combination	Min	5	0,0443	0
1173	0,5 ELU2	Combination	Min	6	0,05	-0,0275
1173	0,5 ELU2	Combination	Min	7	0,05	0
1173	0,5 ELU2	Combination	Min	8	0,05	0,0275
1173	1 ELU2	Combination	Min	0	0	0
1173	1 ELU2	Combination	Min	1	-0,05	-0,0275
1173	1 ELU2	Combination	Min	2	-0,05	0
1173	1 ELU2	Combination	Min	3	-0,05	0,0275
1173	1 ELU2	Combination	Min	4	-0,0443	0
1173	1 ELU2	Combination	Min	5	0,0443	0
1173	1 ELU2	Combination	Min	6	0,05	-0,0275
1173	1 ELU2	Combination	Min	7	0,05	0
1173	1 ELU2	Combination	Min	8	0,05	0,0275
1173	0 ELU3	Combination	Max	0	0	0
1173	0 ELU3	Combination	Max	1	-0,05	-0,0275
1173	0 ELU3	Combination	Max	2	-0,05	0
1173	0 ELU3	Combination	Max	3	-0,05	0,0275
1173	0 ELU3	Combination	Max	4	-0,0443	0
1173	0 ELU3	Combination	Max	5	0,0443	0
1173	0 ELU3	Combination	Max	6	0,05	-0,0275
1173	0 ELU3	Combination	Max	7	0,05	0
1173	0 ELU3	Combination	Max	8	0,05	0,0275
1173	0,5 ELU3	Combination	Max	0	0	0
1173	0,5 ELU3	Combination	Max	1	-0,05	-0,0275
1173	0,5 ELU3	Combination	Max	2	-0,05	0
1173	0,5 ELU3	Combination	Max	3	-0,05	0,0275
1173	0,5 ELU3	Combination	Max	4	-0,0443	0
1173	0,5 ELU3	Combination	Max	5	0,0443	0
1173	0,5 ELU3	Combination	Max	6	0,05	-0,0275
1173	0,5 ELU3	Combination	Max	7	0,05	0
1173	0,5 ELU3	Combination	Max	8	0,05	0,0275
1173	1 ELU3	Combination	Max	0	0	0
1173	1 ELU3	Combination	Max	1	-0,05	-0,0275
1173	1 ELU3	Combination	Max	2	-0,05	0
1173	1 ELU3	Combination	Max	3	-0,05	0,0275
1173	1 ELU3	Combination	Max	4	-0,0443	0
1173	1 ELU3	Combination	Max	5	0,0443	0
1173	1 ELU3	Combination	Max	6	0,05	-0,0275
1173	1 ELU3	Combination	Max	7	0,05	0
1173	1 ELU3	Combination	Max	8	0,05	0,0275



1173	0 ELU3	Combination	Min	0	0	0
1173	0 ELU3	Combination	Min	1	-0,05	-0,0275
1173	0 ELU3	Combination	Min	2	-0,05	0
1173	0 ELU3	Combination	Min	3	-0,05	0,0275
1173	0 ELU3	Combination	Min	4	-0,0443	0
1173	0 ELU3	Combination	Min	5	0,0443	0
1173	0 ELU3	Combination	Min	6	0,05	-0,0275
1173	0 ELU3	Combination	Min	7	0,05	0
1173	0 ELU3	Combination	Min	8	0,05	0,0275
1173	0,5 ELU3	Combination	Min	0	0	0
1173	0,5 ELU3	Combination	Min	1	-0,05	-0,0275
1173	0,5 ELU3	Combination	Min	2	-0,05	0
1173	0,5 ELU3	Combination	Min	3	-0,05	0,0275
1173	0,5 ELU3	Combination	Min	4	-0,0443	0
1173	0,5 ELU3	Combination	Min	5	0,0443	0
1173	0,5 ELU3	Combination	Min	6	0,05	-0,0275
1173	0,5 ELU3	Combination	Min	7	0,05	0
1173	0,5 ELU3	Combination	Min	8	0,05	0,0275
1173	1 ELU3	Combination	Min	0	0	0
1173	1 ELU3	Combination	Min	1	-0,05	-0,0275
1173	1 ELU3	Combination	Min	2	-0,05	0
1173	1 ELU3	Combination	Min	3	-0,05	0,0275
1173	1 ELU3	Combination	Min	4	-0,0443	0
1173	1 ELU3	Combination	Min	5	0,0443	0
1173	1 ELU3	Combination	Min	6	0,05	-0,0275
1173	1 ELU3	Combination	Min	7	0,05	0
1173	1 ELU3	Combination	Min	8	0,05	0,0275
1173	0 ELU4	Combination	Max	0	0	0
1173	0 ELU4	Combination	Max	1	-0,05	-0,0275
1173	0 ELU4	Combination	Max	2	-0,05	0
1173	0 ELU4	Combination	Max	3	-0,05	0,0275
1173	0 ELU4	Combination	Max	4	-0,0443	0
1173	0 ELU4	Combination	Max	5	0,0443	0
1173	0 ELU4	Combination	Max	6	0,05	-0,0275
1173	0 ELU4	Combination	Max	7	0,05	0
1173	0 ELU4	Combination	Max	8	0,05	0,0275
1173	0,5 ELU4	Combination	Max	0	0	0
1173	0,5 ELU4	Combination	Max	1	-0,05	-0,0275
1173	0,5 ELU4	Combination	Max	2	-0,05	0
1173	0,5 ELU4	Combination	Max	3	-0,05	0,0275
1173	0,5 ELU4	Combination	Max	4	-0,0443	0
1173	0,5 ELU4	Combination	Max	5	0,0443	0
1173	0,5 ELU4	Combination	Max	6	0,05	-0,0275
1173	0,5 ELU4	Combination	Max	7	0,05	0
1173	0,5 ELU4	Combination	Max	8	0,05	0,0275
1173	1 ELU4	Combination	Max	0	0	0
1173	1 ELU4	Combination	Max	1	-0,05	-0,0275
1173	1 ELU4	Combination	Max	2	-0,05	0
1173	1 ELU4	Combination	Max	3	-0,05	0,0275
1173	1 ELU4	Combination	Max	4	-0,0443	0

1173	1 ELU4	Combination	Max	5	0,0443	0
1173	1 ELU4	Combination	Max	6	0,05	-0,0275
1173	1 ELU4	Combination	Max	7	0,05	0
1173	1 ELU4	Combination	Max	8	0,05	0,0275
1173	0 ELU4	Combination	Min	0	0	0
1173	0 ELU4	Combination	Min	1	-0,05	-0,0275
1173	0 ELU4	Combination	Min	2	-0,05	0
1173	0 ELU4	Combination	Min	3	-0,05	0,0275
1173	0 ELU4	Combination	Min	4	-0,0443	0
1173	0 ELU4	Combination	Min	5	0,0443	0
1173	0 ELU4	Combination	Min	6	0,05	-0,0275
1173	0 ELU4	Combination	Min	7	0,05	0
1173	0 ELU4	Combination	Min	8	0,05	0,0275
1173	0,5 ELU4	Combination	Min	0	0	0
1173	0,5 ELU4	Combination	Min	1	-0,05	-0,0275
1173	0,5 ELU4	Combination	Min	2	-0,05	0
1173	0,5 ELU4	Combination	Min	3	-0,05	0,0275
1173	0,5 ELU4	Combination	Min	4	-0,0443	0
1173	0,5 ELU4	Combination	Min	5	0,0443	0
1173	0,5 ELU4	Combination	Min	6	0,05	-0,0275
1173	0,5 ELU4	Combination	Min	7	0,05	0
1173	0,5 ELU4	Combination	Min	8	0,05	0,0275
1173	1 ELU4	Combination	Min	0	0	0
1173	1 ELU4	Combination	Min	1	-0,05	-0,0275
1173	1 ELU4	Combination	Min	2	-0,05	0
1173	1 ELU4	Combination	Min	3	-0,05	0,0275
1173	1 ELU4	Combination	Min	4	-0,0443	0
1173	1 ELU4	Combination	Min	5	0,0443	0
1173	1 ELU4	Combination	Min	6	0,05	-0,0275
1173	1 ELU4	Combination	Min	7	0,05	0
1173	1 ELU4	Combination	Min	8	0,05	0,0275
1173	0 ELS1	Combination	Max	0	0	0
1173	0 ELS1	Combination	Max	1	-0,05	-0,0275
1173	0 ELS1	Combination	Max	2	-0,05	0
1173	0 ELS1	Combination	Max	3	-0,05	0,0275
1173	0 ELS1	Combination	Max	4	-0,0443	0
1173	0 ELS1	Combination	Max	5	0,0443	0
1173	0 ELS1	Combination	Max	6	0,05	-0,0275
1173	0 ELS1	Combination	Max	7	0,05	0
1173	0 ELS1	Combination	Max	8	0,05	0,0275
1173	0,5 ELS1	Combination	Max	0	0	0
1173	0,5 ELS1	Combination	Max	1	-0,05	-0,0275
1173	0,5 ELS1	Combination	Max	2	-0,05	0
1173	0,5 ELS1	Combination	Max	3	-0,05	0,0275
1173	0,5 ELS1	Combination	Max	4	-0,0443	0
1173	0,5 ELS1	Combination	Max	5	0,0443	0
1173	0,5 ELS1	Combination	Max	6	0,05	-0,0275
1173	0,5 ELS1	Combination	Max	7	0,05	0
1173	0,5 ELS1	Combination	Max	8	0,05	0,0275
1173	1 ELS1	Combination	Max	0	0	0

1173	1 ELS1	Combination	Max	1	-0,05	-0,0275
1173	1 ELS1	Combination	Max	2	-0,05	0
1173	1 ELS1	Combination	Max	3	-0,05	0,0275
1173	1 ELS1	Combination	Max	4	-0,0443	0
1173	1 ELS1	Combination	Max	5	0,0443	0
1173	1 ELS1	Combination	Max	6	0,05	-0,0275
1173	1 ELS1	Combination	Max	7	0,05	0
1173	1 ELS1	Combination	Max	8	0,05	0,0275
1173	0 ELS1	Combination	Min	0	0	0
1173	0 ELS1	Combination	Min	1	-0,05	-0,0275
1173	0 ELS1	Combination	Min	2	-0,05	0
1173	0 ELS1	Combination	Min	3	-0,05	0,0275
1173	0 ELS1	Combination	Min	4	-0,0443	0
1173	0 ELS1	Combination	Min	5	0,0443	0
1173	0 ELS1	Combination	Min	6	0,05	-0,0275
1173	0 ELS1	Combination	Min	7	0,05	0
1173	0 ELS1	Combination	Min	8	0,05	0,0275
1173	0,5 ELS1	Combination	Min	0	0	0
1173	0,5 ELS1	Combination	Min	1	-0,05	-0,0275
1173	0,5 ELS1	Combination	Min	2	-0,05	0
1173	0,5 ELS1	Combination	Min	3	-0,05	0,0275
1173	0,5 ELS1	Combination	Min	4	-0,0443	0
1173	0,5 ELS1	Combination	Min	5	0,0443	0
1173	0,5 ELS1	Combination	Min	6	0,05	-0,0275
1173	0,5 ELS1	Combination	Min	7	0,05	0
1173	0,5 ELS1	Combination	Min	8	0,05	0,0275
1173	1 ELS1	Combination	Min	0	0	0
1173	1 ELS1	Combination	Min	1	-0,05	-0,0275
1173	1 ELS1	Combination	Min	2	-0,05	0
1173	1 ELS1	Combination	Min	3	-0,05	0,0275
1173	1 ELS1	Combination	Min	4	-0,0443	0
1173	1 ELS1	Combination	Min	5	0,0443	0
1173	1 ELS1	Combination	Min	6	0,05	-0,0275
1173	1 ELS1	Combination	Min	7	0,05	0
1173	1 ELS1	Combination	Min	8	0,05	0,0275
1173	0 ELS2	Combination	Max	0	0	0
1173	0 ELS2	Combination	Max	1	-0,05	-0,0275
1173	0 ELS2	Combination	Max	2	-0,05	0
1173	0 ELS2	Combination	Max	3	-0,05	0,0275
1173	0 ELS2	Combination	Max	4	-0,0443	0
1173	0 ELS2	Combination	Max	5	0,0443	0
1173	0 ELS2	Combination	Max	6	0,05	-0,0275
1173	0 ELS2	Combination	Max	7	0,05	0
1173	0 ELS2	Combination	Max	8	0,05	0,0275
1173	0,5 ELS2	Combination	Max	0	0	0
1173	0,5 ELS2	Combination	Max	1	-0,05	-0,0275
1173	0,5 ELS2	Combination	Max	2	-0,05	0
1173	0,5 ELS2	Combination	Max	3	-0,05	0,0275
1173	0,5 ELS2	Combination	Max	4	-0,0443	0
1173	0,5 ELS2	Combination	Max	5	0,0443	0

1173	0,5 ELS2	Combination	Max	6	0,05	-0,0275
1173	0,5 ELS2	Combination	Max	7	0,05	0
1173	0,5 ELS2	Combination	Max	8	0,05	0,0275
1173	1 ELS2	Combination	Max	0	0	0
1173	1 ELS2	Combination	Max	1	-0,05	-0,0275
1173	1 ELS2	Combination	Max	2	-0,05	0
1173	1 ELS2	Combination	Max	3	-0,05	0,0275
1173	1 ELS2	Combination	Max	4	-0,0443	0
1173	1 ELS2	Combination	Max	5	0,0443	0
1173	1 ELS2	Combination	Max	6	0,05	-0,0275
1173	1 ELS2	Combination	Max	7	0,05	0
1173	1 ELS2	Combination	Max	8	0,05	0,0275
1173	0 ELS2	Combination	Min	0	0	0
1173	0 ELS2	Combination	Min	1	-0,05	-0,0275
1173	0 ELS2	Combination	Min	2	-0,05	0
1173	0 ELS2	Combination	Min	3	-0,05	0,0275
1173	0 ELS2	Combination	Min	4	-0,0443	0
1173	0 ELS2	Combination	Min	5	0,0443	0
1173	0 ELS2	Combination	Min	6	0,05	-0,0275
1173	0 ELS2	Combination	Min	7	0,05	0
1173	0 ELS2	Combination	Min	8	0,05	0,0275
1173	0,5 ELS2	Combination	Min	0	0	0
1173	0,5 ELS2	Combination	Min	1	-0,05	-0,0275
1173	0,5 ELS2	Combination	Min	2	-0,05	0
1173	0,5 ELS2	Combination	Min	3	-0,05	0,0275
1173	0,5 ELS2	Combination	Min	4	-0,0443	0
1173	0,5 ELS2	Combination	Min	5	0,0443	0
1173	0,5 ELS2	Combination	Min	6	0,05	-0,0275
1173	0,5 ELS2	Combination	Min	7	0,05	0
1173	0,5 ELS2	Combination	Min	8	0,05	0,0275
1173	1 ELS2	Combination	Min	0	0	0
1173	1 ELS2	Combination	Min	1	-0,05	-0,0275
1173	1 ELS2	Combination	Min	2	-0,05	0
1173	1 ELS2	Combination	Min	3	-0,05	0,0275
1173	1 ELS2	Combination	Min	4	-0,0443	0
1173	1 ELS2	Combination	Min	5	0,0443	0
1173	1 ELS2	Combination	Min	6	0,05	-0,0275
1173	1 ELS2	Combination	Min	7	0,05	0
1173	1 ELS2	Combination	Min	8	0,05	0,0275
1173	0 ELS3	Combination	Max	0	0	0
1173	0 ELS3	Combination	Max	1	-0,05	-0,0275
1173	0 ELS3	Combination	Max	2	-0,05	0
1173	0 ELS3	Combination	Max	3	-0,05	0,0275
1173	0 ELS3	Combination	Max	4	-0,0443	0
1173	0 ELS3	Combination	Max	5	0,0443	0
1173	0 ELS3	Combination	Max	6	0,05	-0,0275
1173	0 ELS3	Combination	Max	7	0,05	0
1173	0 ELS3	Combination	Max	8	0,05	0,0275
1173	0,5 ELS3	Combination	Max	0	0	0
1173	0,5 ELS3	Combination	Max	1	-0,05	-0,0275

1173	0,5 ELS3	Combination	Max	2	-0,05	0
1173	0,5 ELS3	Combination	Max	3	-0,05	0,0275
1173	0,5 ELS3	Combination	Max	4	-0,0443	0
1173	0,5 ELS3	Combination	Max	5	0,0443	0
1173	0,5 ELS3	Combination	Max	6	0,05	-0,0275
1173	0,5 ELS3	Combination	Max	7	0,05	0
1173	0,5 ELS3	Combination	Max	8	0,05	0,0275
1173	1 ELS3	Combination	Max	0	0	0
1173	1 ELS3	Combination	Max	1	-0,05	-0,0275
1173	1 ELS3	Combination	Max	2	-0,05	0
1173	1 ELS3	Combination	Max	3	-0,05	0,0275
1173	1 ELS3	Combination	Max	4	-0,0443	0
1173	1 ELS3	Combination	Max	5	0,0443	0
1173	1 ELS3	Combination	Max	6	0,05	-0,0275
1173	1 ELS3	Combination	Max	7	0,05	0
1173	1 ELS3	Combination	Max	8	0,05	0,0275
1173	0 ELS3	Combination	Min	0	0	0
1173	0 ELS3	Combination	Min	1	-0,05	-0,0275
1173	0 ELS3	Combination	Min	2	-0,05	0
1173	0 ELS3	Combination	Min	3	-0,05	0,0275
1173	0 ELS3	Combination	Min	4	-0,0443	0
1173	0 ELS3	Combination	Min	5	0,0443	0
1173	0 ELS3	Combination	Min	6	0,05	-0,0275
1173	0 ELS3	Combination	Min	7	0,05	0
1173	0 ELS3	Combination	Min	8	0,05	0,0275
1173	0,5 ELS3	Combination	Min	0	0	0
1173	0,5 ELS3	Combination	Min	1	-0,05	-0,0275
1173	0,5 ELS3	Combination	Min	2	-0,05	0
1173	0,5 ELS3	Combination	Min	3	-0,05	0,0275
1173	0,5 ELS3	Combination	Min	4	-0,0443	0
1173	0,5 ELS3	Combination	Min	5	0,0443	0
1173	0,5 ELS3	Combination	Min	6	0,05	-0,0275
1173	0,5 ELS3	Combination	Min	7	0,05	0
1173	0,5 ELS3	Combination	Min	8	0,05	0,0275
1173	1 ELS3	Combination	Min	0	0	0
1173	1 ELS3	Combination	Min	1	-0,05	-0,0275
1173	1 ELS3	Combination	Min	2	-0,05	0
1173	1 ELS3	Combination	Min	3	-0,05	0,0275
1173	1 ELS3	Combination	Min	4	-0,0443	0
1173	1 ELS3	Combination	Min	5	0,0443	0
1173	1 ELS3	Combination	Min	6	0,05	-0,0275
1173	1 ELS3	Combination	Min	7	0,05	0
1173	1 ELS3	Combination	Min	8	0,05	0,0275
1238	0 env_sc	Combination	Max	0	0	0
1238	0 env_sc	Combination	Max	1	-0,165	-0,08
1238	0 env_sc	Combination	Max	2	-0,165	0
1238	0 env_sc	Combination	Max	3	-0,165	0,08
1238	0 env_sc	Combination	Max	4	-0,1535	0
1238	0 env_sc	Combination	Max	5	0,1535	0
1238	0 env_sc	Combination	Max	6	0,165	-0,08

1238	0 env_sc	Combination	Max	7	0,165	0
1238	0 env_sc	Combination	Max	8	0,165	0,08
1238	0,5 env_sc	Combination	Max	0	0	0
1238	0,5 env_sc	Combination	Max	1	-0,165	-0,08
1238	0,5 env_sc	Combination	Max	2	-0,165	0
1238	0,5 env_sc	Combination	Max	3	-0,165	0,08
1238	0,5 env_sc	Combination	Max	4	-0,1535	0
1238	0,5 env_sc	Combination	Max	5	0,1535	0
1238	0,5 env_sc	Combination	Max	6	0,165	-0,08
1238	0,5 env_sc	Combination	Max	7	0,165	0
1238	0,5 env_sc	Combination	Max	8	0,165	0,08
1238	1 env_sc	Combination	Max	0	0	0
1238	1 env_sc	Combination	Max	1	-0,165	-0,08
1238	1 env_sc	Combination	Max	2	-0,165	0
1238	1 env_sc	Combination	Max	3	-0,165	0,08
1238	1 env_sc	Combination	Max	4	-0,1535	0
1238	1 env_sc	Combination	Max	5	0,1535	0
1238	1 env_sc	Combination	Max	6	0,165	-0,08
1238	1 env_sc	Combination	Max	7	0,165	0
1238	1 env_sc	Combination	Max	8	0,165	0,08
1238	0 env_sc	Combination	Min	0	0	0
1238	0 env_sc	Combination	Min	1	-0,165	-0,08
1238	0 env_sc	Combination	Min	2	-0,165	0
1238	0 env_sc	Combination	Min	3	-0,165	0,08
1238	0 env_sc	Combination	Min	4	-0,1535	0
1238	0 env_sc	Combination	Min	5	0,1535	0
1238	0 env_sc	Combination	Min	6	0,165	-0,08
1238	0 env_sc	Combination	Min	7	0,165	0
1238	0 env_sc	Combination	Min	8	0,165	0,08
1238	0,5 env_sc	Combination	Min	0	0	0
1238	0,5 env_sc	Combination	Min	1	-0,165	-0,08
1238	0,5 env_sc	Combination	Min	2	-0,165	0
1238	0,5 env_sc	Combination	Min	3	-0,165	0,08
1238	0,5 env_sc	Combination	Min	4	-0,1535	0
1238	0,5 env_sc	Combination	Min	5	0,1535	0
1238	0,5 env_sc	Combination	Min	6	0,165	-0,08
1238	0,5 env_sc	Combination	Min	7	0,165	0
1238	0,5 env_sc	Combination	Min	8	0,165	0,08
1238	1 env_sc	Combination	Min	0	0	0
1238	1 env_sc	Combination	Min	1	-0,165	-0,08
1238	1 env_sc	Combination	Min	2	-0,165	0
1238	1 env_sc	Combination	Min	3	-0,165	0,08
1238	1 env_sc	Combination	Min	4	-0,1535	0
1238	1 env_sc	Combination	Min	5	0,1535	0
1238	1 env_sc	Combination	Min	6	0,165	-0,08
1238	1 env_sc	Combination	Min	7	0,165	0
1238	1 env_sc	Combination	Min	8	0,165	0,08
1238	0 env_viento	Combination	Max	0	0	0
1238	0 env_viento	Combination	Max	1	-0,165	-0,08
1238	0 env_viento	Combination	Max	2	-0,165	0

1238	0 env_viento	Combination	Max	3	-0,165	0,08
1238	0 env_viento	Combination	Max	4	-0,1535	0
1238	0 env_viento	Combination	Max	5	0,1535	0
1238	0 env_viento	Combination	Max	6	0,165	-0,08
1238	0 env_viento	Combination	Max	7	0,165	0
1238	0 env_viento	Combination	Max	8	0,165	0,08
1238	0,5 env_viento	Combination	Max	0	0	0
1238	0,5 env_viento	Combination	Max	1	-0,165	-0,08
1238	0,5 env_viento	Combination	Max	2	-0,165	0
1238	0,5 env_viento	Combination	Max	3	-0,165	0,08
1238	0,5 env_viento	Combination	Max	4	-0,1535	0
1238	0,5 env_viento	Combination	Max	5	0,1535	0
1238	0,5 env_viento	Combination	Max	6	0,165	-0,08
1238	0,5 env_viento	Combination	Max	7	0,165	0
1238	0,5 env_viento	Combination	Max	8	0,165	0,08
1238	1 env_viento	Combination	Max	0	0	0
1238	1 env_viento	Combination	Max	1	-0,165	-0,08
1238	1 env_viento	Combination	Max	2	-0,165	0
1238	1 env_viento	Combination	Max	3	-0,165	0,08
1238	1 env_viento	Combination	Max	4	-0,1535	0
1238	1 env_viento	Combination	Max	5	0,1535	0
1238	1 env_viento	Combination	Max	6	0,165	-0,08
1238	1 env_viento	Combination	Max	7	0,165	0
1238	1 env_viento	Combination	Max	8	0,165	0,08
1238	0 env_viento	Combination	Min	0	0	0
1238	0 env_viento	Combination	Min	1	-0,165	-0,08
1238	0 env_viento	Combination	Min	2	-0,165	0
1238	0 env_viento	Combination	Min	3	-0,165	0,08
1238	0 env_viento	Combination	Min	4	-0,1535	0
1238	0 env_viento	Combination	Min	5	0,1535	0
1238	0 env_viento	Combination	Min	6	0,165	-0,08
1238	0 env_viento	Combination	Min	7	0,165	0
1238	0 env_viento	Combination	Min	8	0,165	0,08
1238	0,5 env_viento	Combination	Min	0	0	0
1238	0,5 env_viento	Combination	Min	1	-0,165	-0,08
1238	0,5 env_viento	Combination	Min	2	-0,165	0
1238	0,5 env_viento	Combination	Min	3	-0,165	0,08
1238	0,5 env_viento	Combination	Min	4	-0,1535	0
1238	0,5 env_viento	Combination	Min	5	0,1535	0
1238	0,5 env_viento	Combination	Min	6	0,165	-0,08
1238	0,5 env_viento	Combination	Min	7	0,165	0
1238	0,5 env_viento	Combination	Min	8	0,165	0,08
1238	1 env_viento	Combination	Min	0	0	0
1238	1 env_viento	Combination	Min	1	-0,165	-0,08
1238	1 env_viento	Combination	Min	2	-0,165	0
1238	1 env_viento	Combination	Min	3	-0,165	0,08
1238	1 env_viento	Combination	Min	4	-0,1535	0
1238	1 env_viento	Combination	Min	5	0,1535	0
1238	1 env_viento	Combination	Min	6	0,165	-0,08
1238	1 env_viento	Combination	Min	7	0,165	0

1238	1 env_viento	Combination	Min	8	0,165	0,08
1238	0 env_temp	Combination	Max	0	0	0
1238	0 env_temp	Combination	Max	1	-0,165	-0,08
1238	0 env_temp	Combination	Max	2	-0,165	0
1238	0 env_temp	Combination	Max	3	-0,165	0,08
1238	0 env_temp	Combination	Max	4	-0,1535	0
1238	0 env_temp	Combination	Max	5	0,1535	0
1238	0 env_temp	Combination	Max	6	0,165	-0,08
1238	0 env_temp	Combination	Max	7	0,165	0
1238	0 env_temp	Combination	Max	8	0,165	0,08
1238	0,5 env_temp	Combination	Max	0	0	0
1238	0,5 env_temp	Combination	Max	1	-0,165	-0,08
1238	0,5 env_temp	Combination	Max	2	-0,165	0
1238	0,5 env_temp	Combination	Max	3	-0,165	0,08
1238	0,5 env_temp	Combination	Max	4	-0,1535	0
1238	0,5 env_temp	Combination	Max	5	0,1535	0
1238	0,5 env_temp	Combination	Max	6	0,165	-0,08
1238	0,5 env_temp	Combination	Max	7	0,165	0
1238	0,5 env_temp	Combination	Max	8	0,165	0,08
1238	1 env_temp	Combination	Max	0	0	0
1238	1 env_temp	Combination	Max	1	-0,165	-0,08
1238	1 env_temp	Combination	Max	2	-0,165	0
1238	1 env_temp	Combination	Max	3	-0,165	0,08
1238	1 env_temp	Combination	Max	4	-0,1535	0
1238	1 env_temp	Combination	Max	5	0,1535	0
1238	1 env_temp	Combination	Max	6	0,165	-0,08
1238	1 env_temp	Combination	Max	7	0,165	0
1238	1 env_temp	Combination	Max	8	0,165	0,08
1238	0 env_temp	Combination	Min	0	0	0
1238	0 env_temp	Combination	Min	1	-0,165	-0,08
1238	0 env_temp	Combination	Min	2	-0,165	0
1238	0 env_temp	Combination	Min	3	-0,165	0,08
1238	0 env_temp	Combination	Min	4	-0,1535	0
1238	0 env_temp	Combination	Min	5	0,1535	0
1238	0 env_temp	Combination	Min	6	0,165	-0,08
1238	0 env_temp	Combination	Min	7	0,165	0
1238	0 env_temp	Combination	Min	8	0,165	0,08
1238	0,5 env_temp	Combination	Min	0	0	0
1238	0,5 env_temp	Combination	Min	1	-0,165	-0,08
1238	0,5 env_temp	Combination	Min	2	-0,165	0
1238	0,5 env_temp	Combination	Min	3	-0,165	0,08
1238	0,5 env_temp	Combination	Min	4	-0,1535	0
1238	0,5 env_temp	Combination	Min	5	0,1535	0
1238	0,5 env_temp	Combination	Min	6	0,165	-0,08
1238	0,5 env_temp	Combination	Min	7	0,165	0
1238	0,5 env_temp	Combination	Min	8	0,165	0,08
1238	1 env_temp	Combination	Min	0	0	0
1238	1 env_temp	Combination	Min	1	-0,165	-0,08
1238	1 env_temp	Combination	Min	2	-0,165	0
1238	1 env_temp	Combination	Min	3	-0,165	0,08



1238	1 env_temp	Combination	Min	4	-0,1535	0
1238	1 env_temp	Combination	Min	5	0,1535	0
1238	1 env_temp	Combination	Min	6	0,165	-0,08
1238	1 env_temp	Combination	Min	7	0,165	0
1238	1 env_temp	Combination	Min	8	0,165	0,08
1238	0 ELU1	Combination	Max	0	0	0
1238	0 ELU1	Combination	Max	1	-0,165	-0,08
1238	0 ELU1	Combination	Max	2	-0,165	0
1238	0 ELU1	Combination	Max	3	-0,165	0,08
1238	0 ELU1	Combination	Max	4	-0,1535	0
1238	0 ELU1	Combination	Max	5	0,1535	0
1238	0 ELU1	Combination	Max	6	0,165	-0,08
1238	0 ELU1	Combination	Max	7	0,165	0
1238	0 ELU1	Combination	Max	8	0,165	0,08
1238	0,5 ELU1	Combination	Max	0	0	0
1238	0,5 ELU1	Combination	Max	1	-0,165	-0,08
1238	0,5 ELU1	Combination	Max	2	-0,165	0
1238	0,5 ELU1	Combination	Max	3	-0,165	0,08
1238	0,5 ELU1	Combination	Max	4	-0,1535	0
1238	0,5 ELU1	Combination	Max	5	0,1535	0
1238	0,5 ELU1	Combination	Max	6	0,165	-0,08
1238	0,5 ELU1	Combination	Max	7	0,165	0
1238	0,5 ELU1	Combination	Max	8	0,165	0,08
1238	1 ELU1	Combination	Max	0	0	0
1238	1 ELU1	Combination	Max	1	-0,165	-0,08
1238	1 ELU1	Combination	Max	2	-0,165	0
1238	1 ELU1	Combination	Max	3	-0,165	0,08
1238	1 ELU1	Combination	Max	4	-0,1535	0
1238	1 ELU1	Combination	Max	5	0,1535	0
1238	1 ELU1	Combination	Max	6	0,165	-0,08
1238	1 ELU1	Combination	Max	7	0,165	0
1238	1 ELU1	Combination	Max	8	0,165	0,08
1238	0 ELU1	Combination	Min	0	0	0
1238	0 ELU1	Combination	Min	1	-0,165	-0,08
1238	0 ELU1	Combination	Min	2	-0,165	0
1238	0 ELU1	Combination	Min	3	-0,165	0,08
1238	0 ELU1	Combination	Min	4	-0,1535	0
1238	0 ELU1	Combination	Min	5	0,1535	0
1238	0 ELU1	Combination	Min	6	0,165	-0,08
1238	0 ELU1	Combination	Min	7	0,165	0
1238	0 ELU1	Combination	Min	8	0,165	0,08
1238	0,5 ELU1	Combination	Min	0	0	0
1238	0,5 ELU1	Combination	Min	1	-0,165	-0,08
1238	0,5 ELU1	Combination	Min	2	-0,165	0
1238	0,5 ELU1	Combination	Min	3	-0,165	0,08
1238	0,5 ELU1	Combination	Min	4	-0,1535	0
1238	0,5 ELU1	Combination	Min	5	0,1535	0
1238	0,5 ELU1	Combination	Min	6	0,165	-0,08
1238	0,5 ELU1	Combination	Min	7	0,165	0
1238	0,5 ELU1	Combination	Min	8	0,165	0,08

1238	1 ELU1	Combination	Min	0	0	0
1238	1 ELU1	Combination	Min	1	-0,165	-0,08
1238	1 ELU1	Combination	Min	2	-0,165	0
1238	1 ELU1	Combination	Min	3	-0,165	0,08
1238	1 ELU1	Combination	Min	4	-0,1535	0
1238	1 ELU1	Combination	Min	5	0,1535	0
1238	1 ELU1	Combination	Min	6	0,165	-0,08
1238	1 ELU1	Combination	Min	7	0,165	0
1238	1 ELU1	Combination	Min	8	0,165	0,08
1238	0 ELU2	Combination	Max	0	0	0
1238	0 ELU2	Combination	Max	1	-0,165	-0,08
1238	0 ELU2	Combination	Max	2	-0,165	0
1238	0 ELU2	Combination	Max	3	-0,165	0,08
1238	0 ELU2	Combination	Max	4	-0,1535	0
1238	0 ELU2	Combination	Max	5	0,1535	0
1238	0 ELU2	Combination	Max	6	0,165	-0,08
1238	0 ELU2	Combination	Max	7	0,165	0
1238	0 ELU2	Combination	Max	8	0,165	0,08
1238	0,5 ELU2	Combination	Max	0	0	0
1238	0,5 ELU2	Combination	Max	1	-0,165	-0,08
1238	0,5 ELU2	Combination	Max	2	-0,165	0
1238	0,5 ELU2	Combination	Max	3	-0,165	0,08
1238	0,5 ELU2	Combination	Max	4	-0,1535	0
1238	0,5 ELU2	Combination	Max	5	0,1535	0
1238	0,5 ELU2	Combination	Max	6	0,165	-0,08
1238	0,5 ELU2	Combination	Max	7	0,165	0
1238	0,5 ELU2	Combination	Max	8	0,165	0,08
1238	1 ELU2	Combination	Max	0	0	0
1238	1 ELU2	Combination	Max	1	-0,165	-0,08
1238	1 ELU2	Combination	Max	2	-0,165	0
1238	1 ELU2	Combination	Max	3	-0,165	0,08
1238	1 ELU2	Combination	Max	4	-0,1535	0
1238	1 ELU2	Combination	Max	5	0,1535	0
1238	1 ELU2	Combination	Max	6	0,165	-0,08
1238	1 ELU2	Combination	Max	7	0,165	0
1238	1 ELU2	Combination	Max	8	0,165	0,08
1238	0 ELU2	Combination	Min	0	0	0
1238	0 ELU2	Combination	Min	1	-0,165	-0,08
1238	0 ELU2	Combination	Min	2	-0,165	0
1238	0 ELU2	Combination	Min	3	-0,165	0,08
1238	0 ELU2	Combination	Min	4	-0,1535	0
1238	0 ELU2	Combination	Min	5	0,1535	0
1238	0 ELU2	Combination	Min	6	0,165	-0,08
1238	0 ELU2	Combination	Min	7	0,165	0
1238	0 ELU2	Combination	Min	8	0,165	0,08
1238	0,5 ELU2	Combination	Min	0	0	0
1238	0,5 ELU2	Combination	Min	1	-0,165	-0,08
1238	0,5 ELU2	Combination	Min	2	-0,165	0
1238	0,5 ELU2	Combination	Min	3	-0,165	0,08
1238	0,5 ELU2	Combination	Min	4	-0,1535	0

1238	0,5 ELU2	Combination	Min	5	0,1535	0
1238	0,5 ELU2	Combination	Min	6	0,165	-0,08
1238	0,5 ELU2	Combination	Min	7	0,165	0
1238	0,5 ELU2	Combination	Min	8	0,165	0,08
1238	1 ELU2	Combination	Min	0	0	0
1238	1 ELU2	Combination	Min	1	-0,165	-0,08
1238	1 ELU2	Combination	Min	2	-0,165	0
1238	1 ELU2	Combination	Min	3	-0,165	0,08
1238	1 ELU2	Combination	Min	4	-0,1535	0
1238	1 ELU2	Combination	Min	5	0,1535	0
1238	1 ELU2	Combination	Min	6	0,165	-0,08
1238	1 ELU2	Combination	Min	7	0,165	0
1238	1 ELU2	Combination	Min	8	0,165	0,08
1238	0 ELU3	Combination	Max	0	0	0
1238	0 ELU3	Combination	Max	1	-0,165	-0,08
1238	0 ELU3	Combination	Max	2	-0,165	0
1238	0 ELU3	Combination	Max	3	-0,165	0,08
1238	0 ELU3	Combination	Max	4	-0,1535	0
1238	0 ELU3	Combination	Max	5	0,1535	0
1238	0 ELU3	Combination	Max	6	0,165	-0,08
1238	0 ELU3	Combination	Max	7	0,165	0
1238	0 ELU3	Combination	Max	8	0,165	0,08
1238	0,5 ELU3	Combination	Max	0	0	0
1238	0,5 ELU3	Combination	Max	1	-0,165	-0,08
1238	0,5 ELU3	Combination	Max	2	-0,165	0
1238	0,5 ELU3	Combination	Max	3	-0,165	0,08
1238	0,5 ELU3	Combination	Max	4	-0,1535	0
1238	0,5 ELU3	Combination	Max	5	0,1535	0
1238	0,5 ELU3	Combination	Max	6	0,165	-0,08
1238	0,5 ELU3	Combination	Max	7	0,165	0
1238	0,5 ELU3	Combination	Max	8	0,165	0,08
1238	1 ELU3	Combination	Max	0	0	0
1238	1 ELU3	Combination	Max	1	-0,165	-0,08
1238	1 ELU3	Combination	Max	2	-0,165	0
1238	1 ELU3	Combination	Max	3	-0,165	0,08
1238	1 ELU3	Combination	Max	4	-0,1535	0
1238	1 ELU3	Combination	Max	5	0,1535	0
1238	1 ELU3	Combination	Max	6	0,165	-0,08
1238	1 ELU3	Combination	Max	7	0,165	0
1238	1 ELU3	Combination	Max	8	0,165	0,08
1238	0 ELU3	Combination	Min	0	0	0
1238	0 ELU3	Combination	Min	1	-0,165	-0,08
1238	0 ELU3	Combination	Min	2	-0,165	0
1238	0 ELU3	Combination	Min	3	-0,165	0,08
1238	0 ELU3	Combination	Min	4	-0,1535	0
1238	0 ELU3	Combination	Min	5	0,1535	0
1238	0 ELU3	Combination	Min	6	0,165	-0,08
1238	0 ELU3	Combination	Min	7	0,165	0
1238	0 ELU3	Combination	Min	8	0,165	0,08
1238	0,5 ELU3	Combination	Min	0	0	0

1238	0,5 ELU3	Combination	Min	1	-0,165	-0,08
1238	0,5 ELU3	Combination	Min	2	-0,165	0
1238	0,5 ELU3	Combination	Min	3	-0,165	0,08
1238	0,5 ELU3	Combination	Min	4	-0,1535	0
1238	0,5 ELU3	Combination	Min	5	0,1535	0
1238	0,5 ELU3	Combination	Min	6	0,165	-0,08
1238	0,5 ELU3	Combination	Min	7	0,165	0
1238	0,5 ELU3	Combination	Min	8	0,165	0,08
1238	1 ELU3	Combination	Min	0	0	0
1238	1 ELU3	Combination	Min	1	-0,165	-0,08
1238	1 ELU3	Combination	Min	2	-0,165	0
1238	1 ELU3	Combination	Min	3	-0,165	0,08
1238	1 ELU3	Combination	Min	4	-0,1535	0
1238	1 ELU3	Combination	Min	5	0,1535	0
1238	1 ELU3	Combination	Min	6	0,165	-0,08
1238	1 ELU3	Combination	Min	7	0,165	0
1238	1 ELU3	Combination	Min	8	0,165	0,08
1238	0 ELU4	Combination	Max	0	0	0
1238	0 ELU4	Combination	Max	1	-0,165	-0,08
1238	0 ELU4	Combination	Max	2	-0,165	0
1238	0 ELU4	Combination	Max	3	-0,165	0,08
1238	0 ELU4	Combination	Max	4	-0,1535	0
1238	0 ELU4	Combination	Max	5	0,1535	0
1238	0 ELU4	Combination	Max	6	0,165	-0,08
1238	0 ELU4	Combination	Max	7	0,165	0
1238	0 ELU4	Combination	Max	8	0,165	0,08
1238	0,5 ELU4	Combination	Max	0	0	0
1238	0,5 ELU4	Combination	Max	1	-0,165	-0,08
1238	0,5 ELU4	Combination	Max	2	-0,165	0
1238	0,5 ELU4	Combination	Max	3	-0,165	0,08
1238	0,5 ELU4	Combination	Max	4	-0,1535	0
1238	0,5 ELU4	Combination	Max	5	0,1535	0
1238	0,5 ELU4	Combination	Max	6	0,165	-0,08
1238	0,5 ELU4	Combination	Max	7	0,165	0
1238	0,5 ELU4	Combination	Max	8	0,165	0,08
1238	1 ELU4	Combination	Max	0	0	0
1238	1 ELU4	Combination	Max	1	-0,165	-0,08
1238	1 ELU4	Combination	Max	2	-0,165	0
1238	1 ELU4	Combination	Max	3	-0,165	0,08
1238	1 ELU4	Combination	Max	4	-0,1535	0
1238	1 ELU4	Combination	Max	5	0,1535	0
1238	1 ELU4	Combination	Max	6	0,165	-0,08
1238	1 ELU4	Combination	Max	7	0,165	0
1238	1 ELU4	Combination	Max	8	0,165	0,08
1238	0 ELU4	Combination	Min	0	0	0
1238	0 ELU4	Combination	Min	1	-0,165	-0,08
1238	0 ELU4	Combination	Min	2	-0,165	0
1238	0 ELU4	Combination	Min	3	-0,165	0,08
1238	0 ELU4	Combination	Min	4	-0,1535	0
1238	0 ELU4	Combination	Min	5	0,1535	0

1238	0 ELU4	Combination	Min	6	0,165	-0,08
1238	0 ELU4	Combination	Min	7	0,165	0
1238	0 ELU4	Combination	Min	8	0,165	0,08
1238	0,5 ELU4	Combination	Min	0	0	0
1238	0,5 ELU4	Combination	Min	1	-0,165	-0,08
1238	0,5 ELU4	Combination	Min	2	-0,165	0
1238	0,5 ELU4	Combination	Min	3	-0,165	0,08
1238	0,5 ELU4	Combination	Min	4	-0,1535	0
1238	0,5 ELU4	Combination	Min	5	0,1535	0
1238	0,5 ELU4	Combination	Min	6	0,165	-0,08
1238	0,5 ELU4	Combination	Min	7	0,165	0
1238	0,5 ELU4	Combination	Min	8	0,165	0,08
1238	1 ELU4	Combination	Min	0	0	0
1238	1 ELU4	Combination	Min	1	-0,165	-0,08
1238	1 ELU4	Combination	Min	2	-0,165	0
1238	1 ELU4	Combination	Min	3	-0,165	0,08
1238	1 ELU4	Combination	Min	4	-0,1535	0
1238	1 ELU4	Combination	Min	5	0,1535	0
1238	1 ELU4	Combination	Min	6	0,165	-0,08
1238	1 ELU4	Combination	Min	7	0,165	0
1238	1 ELU4	Combination	Min	8	0,165	0,08
1238	0 ELS1	Combination	Max	0	0	0
1238	0 ELS1	Combination	Max	1	-0,165	-0,08
1238	0 ELS1	Combination	Max	2	-0,165	0
1238	0 ELS1	Combination	Max	3	-0,165	0,08
1238	0 ELS1	Combination	Max	4	-0,1535	0
1238	0 ELS1	Combination	Max	5	0,1535	0
1238	0 ELS1	Combination	Max	6	0,165	-0,08
1238	0 ELS1	Combination	Max	7	0,165	0
1238	0 ELS1	Combination	Max	8	0,165	0,08
1238	0,5 ELS1	Combination	Max	0	0	0
1238	0,5 ELS1	Combination	Max	1	-0,165	-0,08
1238	0,5 ELS1	Combination	Max	2	-0,165	0
1238	0,5 ELS1	Combination	Max	3	-0,165	0,08
1238	0,5 ELS1	Combination	Max	4	-0,1535	0
1238	0,5 ELS1	Combination	Max	5	0,1535	0
1238	0,5 ELS1	Combination	Max	6	0,165	-0,08
1238	0,5 ELS1	Combination	Max	7	0,165	0
1238	0,5 ELS1	Combination	Max	8	0,165	0,08
1238	1 ELS1	Combination	Max	0	0	0
1238	1 ELS1	Combination	Max	1	-0,165	-0,08
1238	1 ELS1	Combination	Max	2	-0,165	0
1238	1 ELS1	Combination	Max	3	-0,165	0,08
1238	1 ELS1	Combination	Max	4	-0,1535	0
1238	1 ELS1	Combination	Max	5	0,1535	0
1238	1 ELS1	Combination	Max	6	0,165	-0,08
1238	1 ELS1	Combination	Max	7	0,165	0
1238	1 ELS1	Combination	Max	8	0,165	0,08
1238	0 ELS1	Combination	Min	0	0	0
1238	0 ELS1	Combination	Min	1	-0,165	-0,08

1238	0 ELS1	Combination	Min	2	-0,165	0
1238	0 ELS1	Combination	Min	3	-0,165	0,08
1238	0 ELS1	Combination	Min	4	-0,1535	0
1238	0 ELS1	Combination	Min	5	0,1535	0
1238	0 ELS1	Combination	Min	6	0,165	-0,08
1238	0 ELS1	Combination	Min	7	0,165	0
1238	0 ELS1	Combination	Min	8	0,165	0,08
1238	0,5 ELS1	Combination	Min	0	0	0
1238	0,5 ELS1	Combination	Min	1	-0,165	-0,08
1238	0,5 ELS1	Combination	Min	2	-0,165	0
1238	0,5 ELS1	Combination	Min	3	-0,165	0,08
1238	0,5 ELS1	Combination	Min	4	-0,1535	0
1238	0,5 ELS1	Combination	Min	5	0,1535	0
1238	0,5 ELS1	Combination	Min	6	0,165	-0,08
1238	0,5 ELS1	Combination	Min	7	0,165	0
1238	0,5 ELS1	Combination	Min	8	0,165	0,08
1238	1 ELS1	Combination	Min	0	0	0
1238	1 ELS1	Combination	Min	1	-0,165	-0,08
1238	1 ELS1	Combination	Min	2	-0,165	0
1238	1 ELS1	Combination	Min	3	-0,165	0,08
1238	1 ELS1	Combination	Min	4	-0,1535	0
1238	1 ELS1	Combination	Min	5	0,1535	0
1238	1 ELS1	Combination	Min	6	0,165	-0,08
1238	1 ELS1	Combination	Min	7	0,165	0
1238	1 ELS1	Combination	Min	8	0,165	0,08
1238	0 ELS2	Combination	Max	0	0	0
1238	0 ELS2	Combination	Max	1	-0,165	-0,08
1238	0 ELS2	Combination	Max	2	-0,165	0
1238	0 ELS2	Combination	Max	3	-0,165	0,08
1238	0 ELS2	Combination	Max	4	-0,1535	0
1238	0 ELS2	Combination	Max	5	0,1535	0
1238	0 ELS2	Combination	Max	6	0,165	-0,08
1238	0 ELS2	Combination	Max	7	0,165	0
1238	0 ELS2	Combination	Max	8	0,165	0,08
1238	0,5 ELS2	Combination	Max	0	0	0
1238	0,5 ELS2	Combination	Max	1	-0,165	-0,08
1238	0,5 ELS2	Combination	Max	2	-0,165	0
1238	0,5 ELS2	Combination	Max	3	-0,165	0,08
1238	0,5 ELS2	Combination	Max	4	-0,1535	0
1238	0,5 ELS2	Combination	Max	5	0,1535	0
1238	0,5 ELS2	Combination	Max	6	0,165	-0,08
1238	0,5 ELS2	Combination	Max	7	0,165	0
1238	0,5 ELS2	Combination	Max	8	0,165	0,08
1238	1 ELS2	Combination	Max	0	0	0
1238	1 ELS2	Combination	Max	1	-0,165	-0,08
1238	1 ELS2	Combination	Max	2	-0,165	0
1238	1 ELS2	Combination	Max	3	-0,165	0,08
1238	1 ELS2	Combination	Max	4	-0,1535	0
1238	1 ELS2	Combination	Max	5	0,1535	0
1238	1 ELS2	Combination	Max	6	0,165	-0,08

1238	1 ELS2	Combination	Max	7	0,165	0
1238	1 ELS2	Combination	Max	8	0,165	0,08
1238	0 ELS2	Combination	Min	0	0	0
1238	0 ELS2	Combination	Min	1	-0,165	-0,08
1238	0 ELS2	Combination	Min	2	-0,165	0
1238	0 ELS2	Combination	Min	3	-0,165	0,08
1238	0 ELS2	Combination	Min	4	-0,1535	0
1238	0 ELS2	Combination	Min	5	0,1535	0
1238	0 ELS2	Combination	Min	6	0,165	-0,08
1238	0 ELS2	Combination	Min	7	0,165	0
1238	0 ELS2	Combination	Min	8	0,165	0,08
1238	0,5 ELS2	Combination	Min	0	0	0
1238	0,5 ELS2	Combination	Min	1	-0,165	-0,08
1238	0,5 ELS2	Combination	Min	2	-0,165	0
1238	0,5 ELS2	Combination	Min	3	-0,165	0,08
1238	0,5 ELS2	Combination	Min	4	-0,1535	0
1238	0,5 ELS2	Combination	Min	5	0,1535	0
1238	0,5 ELS2	Combination	Min	6	0,165	-0,08
1238	0,5 ELS2	Combination	Min	7	0,165	0
1238	0,5 ELS2	Combination	Min	8	0,165	0,08
1238	1 ELS2	Combination	Min	0	0	0
1238	1 ELS2	Combination	Min	1	-0,165	-0,08
1238	1 ELS2	Combination	Min	2	-0,165	0
1238	1 ELS2	Combination	Min	3	-0,165	0,08
1238	1 ELS2	Combination	Min	4	-0,1535	0
1238	1 ELS2	Combination	Min	5	0,1535	0
1238	1 ELS2	Combination	Min	6	0,165	-0,08
1238	1 ELS2	Combination	Min	7	0,165	0
1238	1 ELS2	Combination	Min	8	0,165	0,08
1238	0 ELS3	Combination	Max	0	0	0
1238	0 ELS3	Combination	Max	1	-0,165	-0,08
1238	0 ELS3	Combination	Max	2	-0,165	0
1238	0 ELS3	Combination	Max	3	-0,165	0,08
1238	0 ELS3	Combination	Max	4	-0,1535	0
1238	0 ELS3	Combination	Max	5	0,1535	0
1238	0 ELS3	Combination	Max	6	0,165	-0,08
1238	0 ELS3	Combination	Max	7	0,165	0
1238	0 ELS3	Combination	Max	8	0,165	0,08
1238	0,5 ELS3	Combination	Max	0	0	0
1238	0,5 ELS3	Combination	Max	1	-0,165	-0,08
1238	0,5 ELS3	Combination	Max	2	-0,165	0
1238	0,5 ELS3	Combination	Max	3	-0,165	0,08
1238	0,5 ELS3	Combination	Max	4	-0,1535	0
1238	0,5 ELS3	Combination	Max	5	0,1535	0
1238	0,5 ELS3	Combination	Max	6	0,165	-0,08
1238	0,5 ELS3	Combination	Max	7	0,165	0
1238	0,5 ELS3	Combination	Max	8	0,165	0,08
1238	1 ELS3	Combination	Max	0	0	0
1238	1 ELS3	Combination	Max	1	-0,165	-0,08
1238	1 ELS3	Combination	Max	2	-0,165	0

1238	1 ELS3	Combination	Max	3	-0,165	0,08
1238	1 ELS3	Combination	Max	4	-0,1535	0
1238	1 ELS3	Combination	Max	5	0,1535	0
1238	1 ELS3	Combination	Max	6	0,165	-0,08
1238	1 ELS3	Combination	Max	7	0,165	0
1238	1 ELS3	Combination	Max	8	0,165	0,08
1238	0 ELS3	Combination	Min	0	0	0
1238	0 ELS3	Combination	Min	1	-0,165	-0,08
1238	0 ELS3	Combination	Min	2	-0,165	0
1238	0 ELS3	Combination	Min	3	-0,165	0,08
1238	0 ELS3	Combination	Min	4	-0,1535	0
1238	0 ELS3	Combination	Min	5	0,1535	0
1238	0 ELS3	Combination	Min	6	0,165	-0,08
1238	0 ELS3	Combination	Min	7	0,165	0
1238	0 ELS3	Combination	Min	8	0,165	0,08
1238	0,5 ELS3	Combination	Min	0	0	0
1238	0,5 ELS3	Combination	Min	1	-0,165	-0,08
1238	0,5 ELS3	Combination	Min	2	-0,165	0
1238	0,5 ELS3	Combination	Min	3	-0,165	0,08
1238	0,5 ELS3	Combination	Min	4	-0,1535	0
1238	0,5 ELS3	Combination	Min	5	0,1535	0
1238	0,5 ELS3	Combination	Min	6	0,165	-0,08
1238	0,5 ELS3	Combination	Min	7	0,165	0
1238	0,5 ELS3	Combination	Min	8	0,165	0,08
1238	1 ELS3	Combination	Min	0	0	0
1238	1 ELS3	Combination	Min	1	-0,165	-0,08
1238	1 ELS3	Combination	Min	2	-0,165	0
1238	1 ELS3	Combination	Min	3	-0,165	0,08
1238	1 ELS3	Combination	Min	4	-0,1535	0
1238	1 ELS3	Combination	Min	5	0,1535	0
1238	1 ELS3	Combination	Min	6	0,165	-0,08
1238	1 ELS3	Combination	Min	7	0,165	0
1238	1 ELS3	Combination	Min	8	0,165	0,08



S11	S12	S13	SMax	SMin	SVM	IsS11Max	IsS12Max
KN/m2	KN/m2	KN/m2	KN/m2	KN/m2	KN/m2	Yes/No	Yes/No
940,55	0	10113,49	10594,7	-9654,15	17542,32	No	No
1082,4	6793,61	7037,07	10337,45	-9255,05	16976,23	Yes	No
688,61	6771,19	7037,07	10116,1	-9427,49	16928,74	No	No
992,32	9585,03	0	10094,03	-9101,71	16631,4	No	Yes
449,52	9551,14	0	9778,55	-9329,03	16549,17	No	No
723,07	6793,61	6597,51	9838,41	-9115,33	16418,4	No	No
417,33	6771,19	6597,51	9664,86	-9247,53	16379,95	No	No
432,83	0	9170,27	9389,24	-8956,41	15889,27	No	No
808,02	0	10113,49	10525,57	-9717,55	17535,71	No	No
890,64	6793,61	7037,07	10236,74	-9346,1	16965,08	Yes	No
668,92	6771,19	7037,07	10105,91	-9436,99	16927,95	No	No
854,7	9585,03	0	10021,91	-9167,21	16623,75	No	Yes
542,39	9551,14	0	9826,19	-9283,8	16551,96	No	No
719,02	6793,61	6597,51	9836,3	-9117,28	16418,22	No	No
498,62	6771,19	6597,51	9706,49	-9207,87	16382,22	No	No
564,92	0	9170,27	9457,08	-8892,16	15893,42	No	No
675,49	0	10113,49	10456,87	-9781,39	17530,1	No	No
708,77	6793,61	7037,07	10142,09	-9433,32	16956,5	No	No
659,09	6771,19	7037,07	10100,83	-9441,74	16927,57	No	No
730,28	9585,03	0	9957,13	-9226,85	16617,82	Yes	Yes
658,72	9551,14	0	9886,18	-9227,46	16556,18	No	No
723,29	6793,61	6597,51	9838,52	-9115,23	16418,41	No	No
674,62	6771,19	6597,51	9797,22	-9122,6	16388,52	No	No
697,45	0	9170,27	9525,62	-8828,17	15898,68	No	No
-57042,42	0	-10136,12	1747,59	-58790,01	59683	No	Yes
-56182,84	-6841,86	-7054,17	1669,3	-57852,14	58704,59	No	No
-55991,8	-6858,07	-7054,17	1678,41	-57670,22	58527,48	No	No
-53877,86	-9700,62	0	1693,36	-55571,22	56436,95	No	No
-53621,79	-9721,36	0	1708,03	-55329,82	56203,3	No	No
-51477,69	-6841,86	-6575,98	1693,67	-53171,36	54038,11	No	No
-51374,7	-6858,07	-6575,98	1700,91	-53075,61	53946,17	No	No
-50388,77	0	-9138,27	1606,08	-51994,86	52816,22	Yes	No
-54607,15	0	-10136,12	1820,75	-56427,9	57359,95	No	Yes
-54416,16	-6841,86	-7054,17	1720,32	-56136,47	57016,1	No	No
-54290,48	-6858,07	-7054,17	1727,9	-56018,39	56902,02	No	No
-53815,69	-9700,62	0	1695,2	-55510,89	56377,61	No	No
-53639,21	-9721,36	0	1707,51	-55346,72	56219,92	No	No
-53155,27	-6841,86	-6575,98	1643,37	-54798,64	55638,53	No	No
-53030,91	-6858,07	-6575,98	1650,94	-54681,86	55525,74	No	No
-52823,6	0	-9138,27	1536,21	-54359,81	55143,96	Yes	No
-52171,88	0	-10136,12	1900,08	-54071,96	55046,6	Yes	Yes
-52659,35	-6841,86	-7054,17	1774,14	-54433,49	55341,89	No	No
-52599,01	-6858,07	-7054,17	1780	-54379,01	55290,5	No	No
-53766,72	-9700,62	0	1696,65	-55463,37	56330,87	No	No
-53680,09	-9721,36	0	1706,28	-55386,38	56258,93	No	No
-54841,17	-6841,86	-6575,98	1595,67	-56436,84	57251,36	No	No
-54781,84	-6858,07	-6575,98	1601,13	-56382,97	57200,35	No	No

-55258,87	0	-9138,27	1472	-56730,87	57481,01	No	No
10853,6	0	8141,59	15211,26	-4357,66	17794,86	No	No
11081,24	5370,36	5626,71	15090,44	-4009,2	17444,08	Yes	No
9561,13	5364,58	5626,71	13907,03	-4345,9	16514,57	No	No
10110,7	7594,29	0	14178,39	-4067,68	16590,54	No	Yes
7960,94	7587,17	0	12548,4	-4587,45	15364,64	No	No
8510,52	5370,36	5108,99	12802,17	-4291,66	15403,13	No	No
6990,41	5364,58	5108,99	11686,48	-4696,07	14611,89	No	No
7218,05	0	7041,48	11521,51	-4303,46	14172,07	No	No
10338,79	0	8141,59	14813,46	-4474,68	17485,62	Yes	No
10317,21	5370,36	5626,71	14491,98	-4174,77	16968,99	No	No
9597,11	5364,58	5626,71	13934,46	-4337,35	16535,43	No	No
9545,01	7594,29	0	13741,9	-4196,89	16251,98	No	Yes
8526,64	7587,17	0	12966,25	-4439,61	15665,21	No	No
8474,54	5370,36	5108,99	12775,24	-4300,71	15383,28	No	No
7754,44	5364,58	5108,99	12238,64	-4484,2	14992,43	No	No
7732,86	0	7041,48	11899,59	-4166,73	14441,06	No	No
9823,98	0	8141,59	14420,57	-4596,59	17186,24	No	No
9553,18	5370,36	5626,71	13904,38	-4351,2	16515,61	No	No
9633,09	5364,58	5626,71	13961,91	-4328,82	16556,34	No	No
10519,24	7594,29	0	14497,41	-3978,17	16842,62	Yes	Yes
10247,72	7587,17	0	14279,14	-4031,42	16664,67	No	No
8438,56	5370,36	5108,99	12748,34	-4309,78	15363,49	No	No
8518,47	5364,58	5108,99	12804,5	-4286,03	15401,49	No	No
8247,66	0	7041,48	12284	-4036,34	14723,15	No	No
-11129,97	0	-8150,41	4304,07	-15434,04	17976,76	No	Yes
-11386,16	-5363,14	-5633,3	3945,82	-15331,98	17639,06	No	No
-9867,58	-5371,93	-5633,3	4282,17	-14149,75	16707,61	No	No
-10486,07	-7584,11	0	3976,95	-14463,02	16808,15	No	No
-8338,47	-7597,6	0	4497,14	-12835,61	15578,86	No	No
-8956,96	-5363,14	-5101	4172,55	-13129,51	15638,98	No	No
-7438,38	-5371,93	-5101	4569,98	-12008,35	14831,15	Yes	No
-7694,57	0	-7029,69	4166,34	-11860,91	14403,34	No	No
-10650,93	0	-8150,41	4410,54	-15061,47	17684,18	No	Yes
-10647,67	-5363,14	-5633,3	4101,69	-14749,36	17171,63	No	No
-9928,6	-5371,93	-5633,3	4268,03	-14196,63	16743,72	No	No
-9920,72	-7584,11	0	4101,87	-14022,59	16461,38	No	No
-8903,81	-7597,6	0	4353,95	-13257,76	15888,63	No	No
-8895,93	-5363,14	-5101	4187,3	-13083,24	15604,1	No	No
-8176,87	-5371,93	-5101	4372,84	-12549,71	15214,95	No	No
-8173,6	0	-7029,69	4044,53	-12218,13	14664,84	Yes	No
-10171,9	0	-8150,41	4521,14	-14693,03	17399,86	No	Yes
-9909,18	-5363,14	-5633,3	4267,41	-14176,59	16723,75	No	No
-9989,63	-5371,93	-5633,3	4253,96	-14243,59	16779,98	No	No
-10504,42	-7584,11	0	3973	-14477,42	16819,61	No	No
-10284,17	-7597,6	0	4032,04	-14316,21	16701,34	No	No
-8834,9	-5363,14	-5101	4202,14	-13037,04	15569,39	No	No
-8915,36	-5371,93	-5101	4188,06	-13103,42	15624,25	No	No
-8652,64	0	-7029,69	3927,99	-12580,63	14937,14	Yes	No
18235,42	0	510,4	18249,69	-14,27	18256,83	No	No

14875,84	416,43	372,2	14896,78	-20,94	14907,26	No	No
18706,3	463,62	372,2	18725,17	-18,88	18734,62	Yes	No
10595,55	527,56	0	10621,76	-26,2	10634,88	No	No
16012,64	703,75	0	16043,51	-30,87	16058,97	No	Yes
7901,9	416,43	533,06	7959,39	-57,49	7988,29	No	No
11732,36	463,62	533,06	11774,75	-42,39	11796	No	No
8372,78	0	774,25	8443,77	-70,99	8479,49	No	No
15896,83	0	510,4	15913,2	-16,37	15921,39	No	No
13771,67	416,43	372,2	13794,28	-22,61	13805,6	No	No
16503,21	463,62	372,2	16524,6	-21,39	16535,3	Yes	No
11372,61	527,56	0	11397,03	-24,42	11409,26	No	No
15235,59	703,75	0	15268,02	-32,44	15284,27	No	Yes
10104,99	416,43	533,06	10150,07	-45,08	10172,69	No	No
12836,53	463,62	533,06	12875,29	-38,76	12894,72	No	No
10711,37	0	774,25	10767,04	-55,68	10794,99	No	No
13558,24	0	510,4	13577,43	-19,19	13587,03	No	No
12667,5	416,43	372,2	12692,08	-24,58	12704,38	No	No
14300,11	463,62	372,2	14324,79	-24,68	14337,14	No	No
12149,66	527,56	0	12172,53	-22,86	12183,98	No	No
14458,53	703,75	0	14492,7	-34,17	14509,82	Yes	Yes
12308,08	416,43	533,06	12345,15	-37,06	12363,72	No	No
13940,7	463,62	533,06	13976,41	-35,71	13994,3	No	No
13049,95	0	774,25	13095,73	-45,78	13118,67	No	No
-23265,88	0	-651,2	18,21	-23284,09	23293,2	No	Yes
-18979,51	-326,39	-474,88	17,48	-18996,99	19005,74	No	No
-23866,65	-591,52	-474,88	24,08	-23890,74	23902,79	No	No
-13518,47	-413,49	0	12,64	-13531,1	13537,42	No	No
-20429,92	-897,88	0	39,39	-20469,31	20489,03	No	No
-10081,73	-326,39	-417,8	27,8	-10109,54	10123,47	Yes	No
-14968,87	-591,52	-417,8	34,95	-15003,83	15021,34	No	No
-10682,51	0	-606,84	34,36	-10716,88	10734,1	No	No
-20282,16	0	-651,2	20,89	-20303,05	20313,5	No	Yes
-17570,75	-326,39	-474,88	18,88	-17589,62	17599,07	No	No
-21055,81	-591,52	-474,88	27,29	-21083,11	21096,76	No	No
-14509,88	-413,49	0	11,77	-14521,65	14527,55	No	No
-19438,51	-897,88	0	41,39	-19479,89	19500,62	No	No
-12892,57	-326,39	-417,8	21,77	-12914,34	12925,24	Yes	No
-16377,64	-591,52	-417,8	31,96	-16409,6	16425,6	No	No
-13666,23	0	-606,84	26,89	-13693,12	13706,59	No	No
-17298,45	0	-651,2	24,48	-17322,93	17335,18	No	Yes
-16161,98	-326,39	-474,88	20,52	-16182,5	16192,77	No	No
-18244,97	-591,52	-474,88	31,48	-18276,46	18292,22	No	No
-15501,3	-413,49	0	11,02	-15512,32	15517,83	Yes	No
-18447,09	-897,88	0	43,6	-18490,69	18512,53	No	No
-15703,42	-326,39	-417,8	17,88	-15721,29	15730,24	No	No
-17786,41	-591,52	-417,8	29,44	-17815,84	17830,58	No	No
-16649,94	0	-606,84	22,09	-16672,03	16683,08	No	No
-36502,99	0	17305	6899,65	-43402,64	47231,95	No	No
-34310,79	11320,21	12023,06	6656,55	-40967,34	44669,16	No	No
-35632,98	11267,01	12023,06	6451,32	-42084,31	45653,13	No	No

-30392,87	15783,63	0	6713,71	-37106,58	40879,04	No	Yes
-32243,69	15705,93	0	6385,71	-38629,41	42186,31	No	No
-27044,28	11320,21	11217	7378,02	-34422,3	38643,21	No	No
-28247,62	11267,01	11217	7142,33	-35389,95	39449,05	No	No
-26225,99	0	15565,34	7239,65	-33465,65	37611,72	Yes	No
-30358,35	0	17305	7839,74	-38198,08	42661,67	No	No
-30288,52	11495,02	12023,06	7351,03	-37639,55	41802,66	Yes	No
-30962,91	11441,83	12023,06	7215,35	-38178,25	42250,56	No	No
-30812,81	16153,37	0	6915,98	-37728,79	41619,99	No	Yes
-31764,85	16075,67	0	6715,78	-38480,62	42240,83	No	No
-31627,12	11495,02	11217	6725,86	-38352,97	42120,59	No	No
-32299,72	11441,83	11217	6599,96	-38899,68	42584,99	No	No
-32251,92	0	15565,34	6286,68	-38538,6	42036	No	No
-30171,73	0	17305	7871,62	-38043,35	42529,07	Yes	No
-30465,87	11669,84	12023,06	7411,74	-37877,61	42075,95	No	No
-30492,48	11616,64	12023,06	7380,03	-37872,51	42051,07	No	No
-30521,98	16523,11	0	7231,47	-37753,45	41840,54	No	Yes
-30734,41	16445,41	0	7140,63	-37875,04	41904,16	No	No
-31985,74	11669,84	11217	6761,87	-38747,61	42533,59	No	No
-32011	11616,64	11217	6730,89	-38741,89	42508,9	No	No
-32319,24	0	15565,34	6277,25	-38596,49	42087,67	No	No
-124672,59	0	-17363,39	2373,06	-127045,66	128248,66	No	Yes
-121729,19	-11917,76	-12067,13	2318,85	-124048,04	125223,57	No	No
-120894,46	-11963,91	-12067,13	2343,04	-123237,51	124425,58	No	No
-113736,15	-17082,29	0	2510,22	-116246,37	117521,59	No	No
-112574,7	-17145,09	0	2553,28	-115127,98	116425,62	No	No
-105375,68	-11917,76	-11161,72	2472,16	-107847,84	109104,93	No	No
-104659,81	-11963,91	-11161,72	2498,36	-107158,16	108428,93	No	No
-101545,83	0	-15483,22	2308,34	-103854,17	105027,36	Yes	No
-114614,2	0	-17363,39	2572,7	-117186,9	118494,2	No	Yes
-114386,89	-11742,95	-12067,13	2427,04	-116813,93	118046,17	No	No
-113944,67	-11789,1	-12067,13	2445,22	-116389,89	117631,56	No	No
-113377,42	-16712,55	0	2412,21	-115789,64	117014,39	No	No
-112753,72	-16775,36	0	2442,89	-115196,61	116437,27	No	No
-112174,11	-11742,95	-11161,72	2293,07	-114467,17	115630,76	No	No
-111733,67	-11789,1	-11161,72	2311,08	-114044,76	115217,68	No	No
-111484,33	0	-15483,22	2110,4	-113594,73	114664,5	Yes	No
-110513,83	0	-17363,39	2663,84	-113177,67	114532,82	Yes	Yes
-111270,89	-11568,13	-12067,13	2457,07	-113727,96	114976,18	No	No
-111221,14	-11614,29	-12067,13	2467,33	-113688,48	114942,01	No	No
-113553,58	-16342,81	0	2305,28	-115858,86	117028,53	No	No
-113331,16	-16405,62	0	2327,07	-115658,23	116839,14	No	No
-114770,82	-11568,13	-11161,72	2208,98	-116979,8	118099,78	No	No
-114722,44	-11614,29	-11161,72	2218,85	-116941,29	118066,36	No	No
-115465,4	0	-15483,22	2040,16	-117505,56	118538,81	No	No
-24975,23	0	14100,64	6347,69	-31322,92	34932,02	No	No
-25909,1	9278,33	9826,02	5765,99	-31675,08	34916,98	No	No
-23099,82	9270,21	9826,02	6223,32	-29323,15	32879,54	No	No
-25406,69	12841,01	0	5359,5	-30766,19	33766,46	No	No
-21414,74	12925,08	0	6076,71	-27491,45	30980,06	No	Yes

-23762,3	9278,33	9397,71	5883,03	-29645,33	32982,72	No	No
-20834,18	9270,21	9397,71	6398,66	-27232,84	30932,57	Yes	No
-21938,61	0	13093,49	6111,83	-28050,44	31553,47	No	No
-20703,66	0	14100,64	7140,7	-27844,35	32017,58	No	No
-22536,76	9453,14	9826,02	6420,29	-28957,05	32644,2	No	No
-20428,72	9445,02	9826,02	6817,74	-27246,46	31218,75	Yes	No
-24872,72	13210,75	0	5707,15	-30579,86	33796,8	No	No
-21889,81	13294,82	0	6275,52	-28165,33	31771,37	No	Yes
-26346,17	9453,14	9397,71	5567,49	-31913,65	35030,8	No	No
-24236,34	9445,02	9397,71	5892,26	-30128,59	33466,05	No	No
-26091,48	0	13093,49	5437,52	-31529	34569,99	No	No
-22390,1	0	14100,64	6809,31	-29199,42	33133,08	No	No
-23364,05	9627,96	9826,02	6365,63	-29729,68	33371	No	No
-21957,27	9619,84	9826,02	6617,45	-28574,73	32394,41	Yes	No
-24320,94	13580,48	0	6068,81	-30389,75	33834,84	No	No
-22333,2	13664,56	0	6480,3	-28813,5	32541,24	No	Yes
-24705,82	9627,96	9397,71	5912,05	-30617,87	33962,05	No	No
-23297,68	9619,84	9397,71	6143,11	-29440,8	32944,75	No	No
-24285,73	0	13093,49	5714,59	-30000,32	33228,23	No	No
-140603,4	0	-14281,78	1436	-142039,4	142762,82	No	Yes
-133686,98	-9798,1	-9959,53	1444,48	-135131,47	135859,47	No	No
-137934,04	-10078,91	-9959,53	1440,55	-139374,6	140100,43	No	No
-121184,04	-14041,58	0	1605,72	-122789,76	123600,44	No	No
-127209,32	-14534,27	0	1639,48	-128848,8	129676,31	No	No
-110418,61	-9798,1	-9242,29	1619,3	-112037,91	112856,27	No	No
-114784,52	-10078,91	-9242,29	1606,69	-116391,21	117202,81	No	No
-107697,54	0	-12866,02	1515,7	-109213,24	109978,92	Yes	No
-128075,22	0	-14281,78	1573,25	-129648,47	130442,21	No	Yes
-125409,11	-9623,28	-9959,53	1511,18	-126920,3	127682,6	No	No
-128427,03	-9904,1	-9959,53	1518,2	-129945,24	130710,95	No	No
-121971,99	-13671,84	0	1513,69	-123485,68	124249,44	No	No
-126241,66	-14164,53	0	1569,76	-127811,42	128603,49	No	No
-119774,26	-9623,28	-9242,29	1468,36	-121242,61	121983,42	Yes	No
-122793,96	-9904,1	-9242,29	1476,7	-124270,66	125015,56	No	No
-120105,81	0	-12866,02	1362,78	-121468,59	122155,68	No	No
-121505,08	0	-14281,78	1656,12	-123161,19	123997,55	No	Yes
-121357,54	-9448,47	-9959,53	1533,6	-122891,14	123665,08	Yes	No
-123146,29	-9729,28	-9959,53	1554,53	-124700,82	125485,3	No	No
-122777,76	-13302,1	0	1424,66	-124202,41	124920,84	No	No
-125305,67	-13794,79	0	1500,68	-126806,35	127563,32	No	No
-124928,19	-9448,47	-9242,29	1383,04	-126311,23	127008,4	No	No
-126718,29	-9729,28	-9242,29	1405,51	-128123,8	128832,3	No	No
-126556,66	0	-12866,02	1294,74	-127851,4	128503,66	No	No
-14541,88	0	8945,59	4256,86	-18798,74	21249,4	No	No
-17568,09	5859,63	6249,32	3485,79	-21053,88	22995,78	No	No
-12247,9	5891,94	6249,32	4424,59	-16672,49	19269,61	No	No
-19585,2	7981,62	0	2840,74	-22425,95	23972,88	No	No
-12049,9	8189,71	0	4142,22	-16192,12	18612,2	Yes	Yes
-19411,62	5859,63	6154,89	3194,6	-22606,23	24361,14	No	No
-14020,12	5891,94	6154,89	4023,46	-18043,58	20355,75	No	No

-17148,67	0	8606,09	3574,08	-20722,75	22721,61	No	No
-11601,89	0	8945,59	4860,88	-16462,77	19356,51	No	No
-14754,71	6034,45	6249,32	4019,75	-18774,46	21073,85	No	No
-10888,02	6066,75	6249,32	4827,15	-15715,17	18604,5	Yes	No
-18510,69	8351,36	0	3210,88	-21721,57	23492,16	No	No
-13041,35	8559,45	0	4239,59	-17280,94	19745,1	No	Yes
-20671,44	6034,45	6154,89	3122,52	-23793,96	25499,02	No	No
-16803,67	6066,75	6154,89	3651,34	-20455,01	22503,95	No	No
-19969,72	0	8606,09	3197,03	-23166,75	24919,55	No	No
-14619,92	0	8945,59	4242,49	-18862,41	21302,88	No	No
-16146,28	6209,26	6249,32	3876,11	-20022,39	22215,52	No	No
-13733,11	6241,57	6249,32	4320,97	-18054,08	20558,01	Yes	No
-17425,49	8721,1	0	3614,85	-21040,34	23061,23	No	No
-14013,8	8929,19	0	4343,3	-18357,1	20870,49	No	Yes
-17711,55	6209,26	6154,89	3588,59	-21300,14	23302,61	No	No
-15297,56	6241,57	6154,89	3984,95	-19282,51	21553,07	No	No
-16832,38	0	8606,09	3621,13	-20453,51	22483,85	No	No
-123760,02	0	-9198,99	680,02	-124440,03	124781,43	No	Yes
-114735,96	-6299,32	-6435,21	702,48	-115438,44	115791,28	No	No
-122018,46	-6730,46	-6435,21	706,55	-122725,01	123079,8	No	No
-100201,07	-9051,34	0	811,06	-101012,13	101420,09	No	No
-110511,51	-9823,46	0	866,42	-111377,93	111813,66	No	No
-88669,7	-6299,32	-5941,94	837,79	-89507,48	89929,3	No	No
-96023,51	-6730,46	-5941,94	832,22	-96855,74	97274,52	No	No
-86897,11	0	-8295,46	784,82	-87681,93	88076,96	Yes	No
-110756,66	0	-9198,99	758,83	-111515,49	111896,84	No	Yes
-106566,84	-6124,51	-6435,21	735,51	-107302,34	107671,98	No	No
-111743,66	-6555,65	-6435,21	750,16	-112493,82	112870,77	No	No
-101617,44	-8681,6	0	736,37	-102353,81	102723,98	No	No
-108939,59	-9453,72	0	814,3	-109753,89	110163,3	No	No
-98805,96	-6124,51	-5941,94	731,55	-99537,5	99905,28	Yes	No
-103983,85	-6555,65	-5941,94	747,47	-104731,32	105107,04	No	No
-99780,81	0	-8295,46	684,96	-100465,76	100809,99	No	No
-103711,33	0	-9198,99	809,61	-104520,94	104928,09	No	Yes
-102618,68	-5949,69	-6435,21	743,13	-103361,81	103735,37	Yes	No
-105689,8	-6380,84	-6435,21	771,43	-106461,23	106849,03	No	No
-103044,5	-8311,86	0	666,15	-103710,66	104045,33	No	No
-107386,67	-9083,99	0	763,01	-108149,68	108533,19	No	No
-104736,01	-5949,69	-5941,94	670,79	-105406,79	105743,78	No	No
-107807,94	-6380,84	-5941,94	700,61	-108508,55	108860,54	No	No
-106706,83	0	-8295,46	641,04	-107347,88	107669,83	No	No
-26376,45	0	12200,45	4777,86	-31154,31	33797,48	No	No
-24136,73	7787,71	8431,06	4586,26	-28722,99	31269,4	No	No
-26523,42	7758,72	8431,06	4264,08	-30787,51	33126,02	No	No
-21116,26	10817,84	0	4558,08	-25674,34	28230,71	No	Yes
-24491,55	10778,42	0	4067,82	-28559,37	30795,44	No	No
-19084,39	7787,71	7674,8	4970,02	-24054,41	26886,18	Yes	No
-21471,08	7758,72	7674,8	4573,02	-26044,1	28606,08	No	No
-19231,36	0	10579,02	4680,37	-23911,73	26562,99	No	No
-20593,44	0	12200,45	5668,03	-26261,47	29506,65	Yes	No

-20657,82	7962,52	8431,06	5200,77	-25858,59	28813,17	No	No
-21788,98	7933,53	8431,06	5002,48	-26791,46	29611,33	No	No
-21944,4	11187,57	0	4697,87	-26642,27	29275,28	No	Yes
-23544,11	11148,16	0	4440,98	-27985,1	30449,45	No	No
-23699,52	7962,52	7674,8	4358,91	-28058,44	30472,62	No	No
-24830,69	7933,53	7674,8	4197,43	-29028,12	31338,37	No	No
-24895,07	0	10579,02	3888,22	-28783,29	30911,35	No	No
-20768,46	0	12200,45	5637,1	-26405,56	29629,07	No	No
-21391,86	8137,34	8431,06	5169,19	-26561,05	29487,43	No	No
-21267,5	8108,34	8431,06	5174,62	-26442,13	29373,3	No	No
-20462,66	11557,31	0	5204,07	-25666,73	28625,77	Yes	Yes
-20863,58	11517,89	0	5107,97	-25971,55	28866,5	No	No
-24101,7	8137,34	7674,8	4391,22	-28492,93	30923,27	No	No
-23977,34	8108,34	7674,8	4393,51	-28370,86	30803,51	No	No
-24600,75	0	10579,02	3923,53	-28524,28	30674,81	No	No
-59351,8	0	-12237,55	2424,21	-61776,01	63023,09	No	Yes
-57837,83	-8312,53	-8458,96	2337,38	-60175,2	61377,28	No	No
-55666,48	-8346,05	-8458,96	2430,6	-58097,08	59349,72	No	No
-52011,41	-11949,76	0	2614,11	-54625,52	55978,37	No	No
-48940,67	-11998,74	0	2783,42	-51724,09	53170,47	No	No
-45285,6	-8312,53	-7640,19	2658,73	-47944,33	49327,46	No	No
-43114,26	-8346,05	-7640,19	2789,1	-45903,36	47359,55	No	No
-41600,28	0	-10527,74	2512,5	-44112,78	45421,17	Yes	No
-52078,03	0	-12237,55	2732,29	-54810,32	56226,27	No	Yes
-52105,13	-8137,72	-8458,96	2522,12	-54627,25	55930,98	No	No
-51077,56	-8171,23	-8458,96	2577,98	-53655,54	54989,87	No	No
-51143	-11580,03	0	2499,81	-53642,81	54935,39	No	No
-49689,78	-11629	0	2586,89	-52276,67	53616,94	No	No
-49755,23	-8137,72	-7640,19	2389,41	-52144,64	53379,47	No	No
-48727,65	-8171,23	-7640,19	2445,46	-51173,11	52438,62	Yes	No
-48754,76	0	-10527,74	2176,15	-50930,91	52053,11	No	No
-50762,27	0	-12237,55	2796,16	-53558,43	55009,83	No	Yes
-50585,4	-7962,91	-8458,96	2540,42	-53125,82	54440,5	No	No
-50701,59	-7996,42	-8458,96	2544,72	-53246,3	54563,19	No	No
-51998,14	-11210,29	0	2313,86	-54312,01	55505,12	No	No
-51661,41	-11259,27	0	2347,24	-54008,65	55219,7	No	No
-50011,89	-7962,91	-7640,19	2326,78	-52338,67	53539,99	No	No
-50128,08	-7996,42	-7640,19	2331,61	-52459,68	53663,49	No	No
-49951,21	0	-10527,74	2128,16	-52079,37	53175,4	Yes	No
-22103,74	0	4291,76	804,06	-22907,79	23320,22	No	No
-22320,67	2727,27	2994,26	712,18	-23032,85	23397,07	No	No
-20641,86	2726,84	2994,26	766,13	-21407,99	21801,15	No	No
-21181,08	3672,91	0	618,82	-21799,9	22115,81	No	No
-18801,26	3726,15	0	711,54	-19512,8	19878,13	No	Yes
-19352,53	2727,27	2913,91	790,78	-20143,31	20550,11	No	No
-17638,51	2726,84	2913,91	860,92	-18499,43	18944,57	Yes	No
-17905,98	0	4067,68	880,73	-18786,71	19242,2	No	No
-18470,32	0	4291,76	948,52	-19418,84	19910,06	No	No
-19523,56	2856,76	2994,26	841	-20364,56	20797,82	No	No
-18284,27	2856,33	2994,26	892,94	-19177,22	19638,92	Yes	No

-20832,49	3946,79	0	722,66	-21555,16	21925,42	No	No
-19079,37	4000,04	0	804,68	-19884,05	20298,36	No	Yes
-21631,25	2856,76	2913,91	744,21	-22375,46	22756,69	No	No
-20391,44	2856,33	2913,91	786,18	-21177,62	21581,45	No	No
-21451,2	0	4067,68	745,43	-22196,63	22578,58	No	No
-19250,26	0	4291,76	913,48	-20163,74	20635,65	No	No
-19843,21	2986,25	2994,26	863,64	-20706,85	21151,9	No	No
-19043,45	2985,82	2994,26	896,72	-19940,17	20403,31	Yes	No
-20478,62	4220,67	0	835,78	-21314,4	21744,34	No	No
-19348,1	4273,92	0	902,04	-20250,14	20715,89	No	Yes
-20785,93	2986,25	2913,91	806,24	-21592,17	22006,38	No	No
-19985,76	2985,82	2913,91	835,96	-20821,72	21252,03	No	No
-20582,89	0	4067,68	774,71	-21357,61	21755,31	No	No
-66047,57	0	-4388,89	290,37	-66337,94	66483,59	No	Yes
-62154,44	-3098,33	-3065,78	304,18	-62458,62	62611,26	No	No
-64600,51	-3252,43	-3065,78	307,78	-64908,29	65062,72	No	No
-55186,16	-4511,88	0	366,45	-55552,61	55736,73	No	No
-58651,06	-4783,66	0	387,6	-59038,66	59233,41	No	No
-49224,66	-3098,33	-2830,91	355,26	-49579,92	49758,5	No	No
-51705,94	-3252,43	-2830,91	357,11	-52063,05	52242,53	No	No
-47762,27	0	-3946,28	323,86	-48086,13	48248,88	Yes	No
-58725,89	0	-4388,89	326,19	-59052,08	59215,85	No	Yes
-57317,49	-2968,84	-3065,78	316,01	-57633,5	57792,16	No	No
-59047,54	-3122,94	-3065,78	322,58	-59370,13	59532,07	No	No
-55641,89	-4238	0	320,94	-55962,83	56123,99	No	No
-58089,06	-4509,78	0	348,03	-58437,1	58611,89	No	No
-54679,75	-2968,84	-2830,91	306,04	-54985,79	55139,45	Yes	No
-56410,33	-3122,94	-2830,91	313,22	-56723,55	56880,81	No	No
-54995,41	0	-3946,28	281,73	-55277,13	55418,54	No	No
-55817,56	0	-4388,89	342,99	-56160,54	56332,82	No	Yes
-55605,2	-2839,35	-3065,78	312,26	-55917,46	56074,25	Yes	No
-56619,23	-2993,45	-3065,78	322,43	-56941,66	57103,56	No	No
-56102,9	-3964,12	0	278,71	-56381,62	56521,49	No	No
-57536,44	-4235,9	0	310,18	-57846,62	58002,33	No	No
-57017,46	-2839,35	-2830,91	280,57	-57298,03	57438,83	No	No
-58031,9	-2993,45	-2830,91	291,05	-58322,95	58469,01	No	No
-57815,36	0	-3946,28	268,12	-58083,48	58218	No	No
-20309,24	0	1874,68	171,6	-20480,83	20567,17	No	No
-20537,38	1083,89	1304,77	139,16	-20676,53	20746,46	No	No
-19005,08	1091,28	1304,77	151,04	-19156,12	19232,09	No	No
-19555,87	1357,75	0	93,82	-19649,69	19696,76	No	No
-17388,88	1423,13	0	115,7	-17504,58	17562,71	No	Yes
-17939,66	1083,89	1296,71	157,83	-18097,49	18176,91	No	No
-16407,36	1091,28	1296,71	173,24	-16580,6	16667,89	Yes	No
-16635,51	0	1807,87	194,2	-16829,71	16927,65	No	No
-16725,77	0	1874,68	207,54	-16933,32	17038,04	No	No
-17816,38	1213,38	1304,77	176,44	-17992,82	18081,69	No	No
-16632,42	1220,77	1304,77	189,79	-16822,21	16917,9	Yes	No
-19265,37	1631,63	0	137,21	-19402,58	19471,55	No	No
-17591	1697,01	0	162,22	-17753,22	17834,88	No	Yes



-20223,95	1213,38	1296,71	154,76	-20378,71	20456,53	No	No
-19040	1220,77	1296,71	165,15	-19205,15	19288,25	No	No
-20130,6	0	1807,87	161,07	-20291,67	20372,68	No	No
-17555,66	0	1874,68	197,95	-17753,61	17853,41	No	No
-18216,08	1342,88	1304,77	190,46	-18406,54	18502,51	No	No
-17380,47	1350,26	1304,77	200,54	-17581	17682,12	Yes	No
-18666,89	1905,51	0	192,53	-18859,42	18956,41	No	No
-17562,05	1970,89	0	218,46	-17780,51	17890,75	No	Yes
-19387,53	1342,88	1296,71	178,11	-19565,64	19655,3	No	No
-18551,92	1350,26	1296,71	187,03	-18738,94	18833,15	No	No
-19212,34	0	1807,87	168,64	-19380,98	19465,85	No	No
-45456,6	0	-1964,52	84,74	-45541,34	45583,77	No	Yes
-41958,53	-1434,21	-1370,77	93,6	-42052,13	42099,01	No	No
-44177,3	-1583,59	-1370,77	99,08	-44276,38	44326	No	No
-35732,23	-2148,45	0	128,72	-35860,95	35925,48	No	No
-38870,04	-2414,64	0	149,42	-39019,47	39094,39	No	No
-30424,97	-1434,21	-1220,72	116,14	-30541,11	30599,35	No	No
-32643,74	-1583,59	-1220,72	122,02	-32765,75	32826,93	No	No
-29145,68	0	-1696,91	98,46	-29244,14	29293,5	Yes	No
-39013,21	0	-1964,52	98,67	-39111,89	39161,32	No	Yes
-37680,56	-1304,72	-1370,77	94,81	-37775,36	37822,86	No	No
-39317,07	-1454,1	-1370,77	101,31	-39418,38	39469,13	No	No
-36099,76	-1874,57	0	97,08	-36196,84	36245,48	No	No
-38414,14	-2140,76	0	118,93	-38533,07	38592,68	No	No
-35196,83	-1304,72	-1220,72	90,47	-35287,3	35332,62	Yes	No
-36833,34	-1454,1	-1220,72	97,6	-36930,94	36979,84	No	No
-35500,69	0	-1696,91	80,93	-35581,61	35622,15	No	No
-36983,18	0	-1964,52	104,06	-37087,24	37139,38	No	Yes
-36523,29	-1175,23	-1370,77	89,05	-36612,34	36656,95	Yes	No
-37577,55	-1324,61	-1370,77	96,45	-37674	37722,32	No	No
-36697,1	-1600,69	0	69,69	-36766,79	36801,68	No	No
-38121,24	-1866,88	0	91,21	-38212,45	38258,13	No	No
-36847,97	-1175,23	-1220,72	77,76	-36925,73	36964,67	No	No
-37902,23	-1324,61	-1220,72	85,42	-37987,65	38030,43	No	No
-37442,35	0	-1696,91	76,75	-37519,09	37557,53	No	No
-20656,42	0	297,4	4,28	-20660,7	20662,84	No	No
-21266,04	51,46	216,65	2,33	-21268,37	21269,54	No	No
-19046,68	64,72	216,65	2,68	-19049,36	19050,71	No	Yes
-20518,45	-108,35	0	0,57	-20519,03	20519,31	No	No
-17379,8	-23,93	0	0,03294	-17379,83	17379,85	No	No
-18851,57	51,46	328,22	5,85	-18857,43	18860,35	No	No
-16632,21	64,72	328,22	6,73	-16638,94	16642,3	Yes	No
-17241,84	0	477	13,19	-17255,02	17261,62	No	No
-17203,85	0	297,4	5,14	-17208,99	17211,56	No	No
-18502,65	180,95	216,65	4,31	-18506,96	18509,11	No	No
-16901,52	194,22	216,65	5,01	-16906,53	16909,03	Yes	No
-20037,11	165,53	0	1,37	-20038,48	20039,16	No	No
-17772,77	249,95	0	3,51	-17776,28	17778,04	No	Yes
-20908,36	180,95	328,22	6,72	-20915,08	20918,43	No	No
-19307,23	194,22	328,22	7,53	-19314,76	19318,53	No	No

-20606,03	0	477	11,04	-20617,07	20622,59	No	No
-18164,63	0	297,4	4,87	-18169,5	18171,93	No	No
-18859,97	310,45	216,65	7,6	-18867,57	18871,36	No	No
-17877,07	323,71	216,65	8,48	-17885,56	17889,8	Yes	No
-19555,77	439,41	0	9,87	-19565,64	19570,57	No	No
-18165,74	523,83	0	15,09	-18180,83	18188,38	No	Yes
-19844,44	310,45	328,22	10,28	-19854,72	19859,86	No	No
-18861,54	323,71	328,22	11,26	-18872,8	18878,43	No	No
-19556,88	0	477	11,63	-19568,5	19574,32	No	No
-45557,19	0	-399,56	3,5	-45560,69	45562,45	No	Yes
-41579,25	-394,23	-291,6	5,78	-41585,04	41587,93	No	No
-44590,45	-568,36	-291,6	9,15	-44599,6	44604,18	No	No
-34986,86	-672,98	0	12,94	-34999,8	35006,28	No	No
-39245,34	-984,91	0	24,7	-39270,04	39282,4	No	No
-29641,75	-394,23	-242,3	7,22	-29648,98	29652,59	No	No
-32652,95	-568,36	-242,3	11,69	-32664,64	32670,48	No	No
-28675,01	0	-351,66	4,31	-28679,33	28681,48	Yes	No
-38911,24	0	-399,56	4,1	-38915,34	38917,4	No	Yes
-37308,1	-264,73	-291,6	4,16	-37312,26	37314,34	No	No
-39436,93	-438,87	-291,6	7,04	-39443,97	39447,49	No	No
-35566,6	-399,1	0	4,48	-35571,08	35573,32	No	No
-38577,23	-711,03	0	13,1	-38590,33	38596,88	No	No
-34706,9	-264,73	-242,3	3,71	-34710,61	34712,47	Yes	No
-36835,73	-438,87	-242,3	6,82	-36842,55	36845,96	No	No
-35232,59	0	-351,66	3,51	-35236,1	35237,85	No	No
-36678,65	0	-399,56	4,35	-36683	36685,18	No	Yes
-36157,66	-135,24	-291,6	2,86	-36160,51	36161,94	No	No
-37404,12	-309,37	-291,6	4,83	-37408,96	37411,37	No	No
-36146,34	-125,22	0	0,43	-36146,78	36146,99	Yes	No
-37909,11	-437,14	0	5,04	-37914,15	37916,68	No	No
-36651,33	-135,24	-242,3	2,1	-36653,43	36654,49	No	No
-37897,8	-309,37	-242,3	4,07	-37901,88	37903,91	No	No
-37376,81	0	-351,66	3,31	-37380,12	37381,77	No	No
24413,88	0	4207,07	25118,52	-704,64	25478,15	Yes	No
5198,77	3583,84	2966,75	7928,76	-2730	9589,77	No	No
20575,03	2913,39	2966,75	21383,57	-808,54	21799,09	No	No
191,26	5553,7	0	5650,15	-5458,89	9621,18	No	Yes
1384,23	4078,63	0	4829,05	-3444,82	7198,74	No	No
1112,71	3583,84	2946,18	5228,98	-4116,27	8112,33	No	No
945,76	2913,39	2946,18	4643,19	-3697,43	7238,65	No	No
1448,91	0	4014,71	4804	-3355,09	7103,02	No	No
4768,53	0	4207,07	7219,98	-2451,45	8708,46	Yes	No
2100,74	3583,84	2966,75	5819,94	-3719,2	8327,64	No	No
1324,09	2913,39	2966,75	4872,48	-3548,39	7322,67	No	No
105,71	5553,7	0	5606,8	-5501,09	9619,86	No	Yes
91,99	4078,63	0	4124,88	-4032,9	7065	No	No
277,84	3583,84	2946,18	4780,39	-4502,54	8040,46	No	No
222,79	2913,39	2946,18	4256,31	-4033,51	7180,06	No	No
331,74	0	4014,71	4184	-3852,26	6961,58	No	No
7567,23	0	4207,07	9441,81	-1874,58	10505,3	No	No

3581,69	3583,84	2966,75	6776,08	-3194,4	8818,44	No	No
3796,65	2913,39	2966,75	6469,22	-2672,57	8141,43	No	No
63,79	5553,7	0	5585,68	-5521,89	9619,49	No	Yes
159,08	4078,63	0	4158,95	-3999,87	7066,19	No	No
19037,68	3583,84	2946,18	20108,09	-1070,41	20664,1	No	No
6903,47	2913,39	2946,18	8844,54	-1941,07	9957,98	No	No
22591,01	0	4014,71	23283,26	-692,25	23636,99	Yes	No
-1507,48	0	-4752,15	4057,82	-5565,3	8367,88	No	Yes
-1004,34	-2998,31	-3252,68	3950,01	-4954,35	7727,74	Yes	No
-1773,59	-2616,3	-3252,68	3380,68	-5154,27	7444,49	No	No
-26564,52	-4287,4	0	674,83	-27239,35	27582,96	No	No
-7100,07	-3220,26	0	1242,96	-8343,03	9028,91	No	No
-52003,25	-2998,31	-2943,67	337,31	-52340,56	52510,03	No	No
-37229,29	-2616,3	-2943,67	412,05	-37641,35	37849,06	No	No
-56444,41	0	-4151,87	303,76	-56748,17	56900,66	No	No
-11117,27	0	-4752,15	1754,46	-12871,73	13832,67	No	Yes
-11950,21	-2998,31	-3252,68	1459,39	-13409,59	14195,66	No	No
-9851,78	-2616,3	-3252,68	1530,84	-11382,62	12220,17	Yes	No
-17084,9	-4287,4	0	1015,55	-18100,45	18628,99	No	No
-15201,9	-3220,26	0	654,02	-15855,92	16192,84	No	No
-23839,26	-2998,31	-2943,67	718,91	-24558,16	24925,39	No	No
-22462,43	-2616,3	-2943,67	670,48	-23132,92	23475,34	No	No
-26072,1	0	-4151,87	645,2	-26717,3	27045,68	No	No
-43171,12	0	-4752,15	516,91	-43688,03	43948,77	No	Yes
-27475,05	-2998,31	-3252,68	694,71	-28169,75	28523,45	No	No
-39653,47	-2616,3	-3252,68	434,67	-40088,14	40307,23	No	No
-7648,9	-4287,4	0	1920,83	-9569,73	10660,73	Yes	No
-24663,07	-3220,26	0	413,54	-25076,61	25285,91	No	No
-15269,96	-2998,31	-2943,67	1079,83	-16349,8	16915,58	No	No
-15099,21	-2616,3	-2943,67	965,49	-16064,7	16568,55	No	No
-19076,23	0	-4151,87	864,46	-19940,7	20386,68	No	No
16550,58	0	2650,23	16964,61	-414,02	17175,36	Yes	No
12780,66	2159,16	1890,21	13395,42	-614,75	13713,13	No	No
13048,91	1655,31	1890,21	13515,98	-467,07	13755,47	No	No
3947,52	3309,78	0	5827,38	-1879,86	6960,38	No	Yes
4326,88	2084,79	0	5167,91	-841,03	5635,69	No	No
4798,25	2159,16	1924,74	6157,1	-1358,85	6937,07	No	No
4488,17	1655,31	1924,74	5632,39	-1144,22	6283,13	No	No
8277,66	0	2745,48	9105,47	-827,81	9546,34	No	No
561,93	0	2650,23	2946,05	-2384,12	4624,61	No	No
464,01	2159,16	1890,21	3111,01	-2647	4991,98	No	No
2060,29	1655,31	1890,21	3745,68	-1685,39	4814,94	No	No
2379,59	3309,78	0	4706,94	-2327,35	6206,97	No	Yes
5894,82	2084,79	0	6557,61	-662,79	6912,88	No	No
6214,12	2159,16	1924,74	7352,1	-1137,99	7982,17	No	No
8699,76	1655,31	1924,74	9386,36	-686,6	9747,81	No	No
8832,02	0	2745,48	9615,89	-783,87	10030,83	Yes	No
17663,76	0	2650,23	18052,82	-389,07	18250,47	No	No
13599,25	2159,16	1890,21	14179,99	-580,74	14479,1	No	No
8961,12	1655,31	1890,21	9617,52	-656,4	9961,95	No	No

974,23	3309,78	0	3832,55	-2858,32	5814,91	No	Yes
7462,75	2084,79	0	8005,66	-542,91	8290,46	No	No
17202,74	2159,16	1924,74	17676,07	-473,33	17917,42	No	No
21905,78	1655,31	1924,74	22196,13	-290,35	22342,72	No	No
25940,22	0	2745,48	26227,61	-287,39	26372,48	Yes	No
-16539,9	0	-2631,61	408,61	-16948,52	17156,47	No	Yes
-12750,42	-2171,27	-1877,43	616,39	-13366,81	13685,42	No	No
-13060,49	-1643,01	-1877,43	460,34	-13520,84	13756,79	No	No
-3911,87	-3326,81	0	1903,26	-5815,13	6964,61	Yes	No
-4350,38	-2067,3	0	825,67	-5176,05	5634,44	No	No
-4774,5	-2171,27	-1936,37	1376,11	-6150,62	6941,74	No	No
-4506,26	-1643,01	-1936,37	1141,81	-5648,07	6297,1	No	No
-8276,17	0	-2761,37	836,74	-9112,92	9558,79	No	No
-557,61	0	-2631,61	2367,53	-2925,14	4592,06	No	Yes
-425,35	-2171,27	-1877,43	2665,59	-3090,94	4989,83	Yes	No
-2049,69	-1643,01	-1877,43	1672,29	-3721,98	4782,67	No	No
-2381,67	-3326,81	0	2342,69	-4724,35	6235,01	No	No
-5880,58	-2067,3	0	654,01	-6534,6	6884,94	No	No
-6212,56	-2171,27	-1936,37	1149,65	-7362,21	7999,23	No	No
-8686,66	-1643,01	-1936,37	687,93	-9374,59	9736,8	No	No
-8824,17	0	-2761,37	792,88	-9617,05	10037,01	No	No
-17665,81	0	-2631,61	383,69	-18049,49	18244,36	No	Yes
-13631,37	-2171,27	-1877,43	579,77	-14211,14	14509,71	No	No
-8928,33	-1643,01	-1877,43	649,84	-9578,17	9919,07	No	No
-851,46	-3326,81	0	2928,21	-3779,67	5824,78	Yes	No
-7410,78	-2067,3	0	537,68	-7948,46	8230,48	No	No
-17223,36	-2171,27	-1936,37	478,15	-17701,51	17945,36	No	No
-21861,5	-1643,01	-1936,37	291,12	-22152,62	22299,6	No	No
-25926,01	0	-2761,37	290,85	-26216,85	26363,48	No	No
3091,77	0	1191,28	3497,52	-405,76	3717,05	No	No
7921,11	469,22	755,53	8019,74	-98,63	8069,51	No	No
2180,96	665,08	755,53	2574,5	-393,54	2792,15	No	No
8876,46	637,74	0	8922,05	-45,58	8944,93	Yes	No
4907,18	973,54	0	5093,26	-186,09	5188,81	No	Yes
5398,19	469,22	398,33	5467,48	-69,29	5502,45	No	No
4158,39	665,08	398,33	4298,22	-139,83	4369,81	No	No
373,23	0	467,08	689,59	-316,37	890,95	No	No
890,3	0	1191,28	1716,88	-826,58	2247,23	No	No
567,9	469,22	755,53	1217,56	-649,66	1641,8	No	No
1457,26	665,08	755,53	1971,23	-513,97	2272,24	No	No
678,92	637,74	0	1061,91	-382,99	1296,55	No	No
1936,66	973,54	0	2341,45	-404,79	2567,88	No	Yes
1158,32	469,22	398,33	1424,3	-265,98	1574,24	No	No
2047,68	665,08	398,33	2308,07	-260,39	2448,67	Yes	No
1725,28	0	467,08	1843,61	-118,33	1905,54	No	No
1027,67	0	1191,28	1811,21	-783,53	2305,11	No	No
5318,22	469,22	755,53	5463,01	-144,79	5536,82	No	No
5697,13	665,08	755,53	5869,73	-172,61	5957,91	No	No
5892,98	637,74	0	5961,2	-68,23	5995,61	No	No
10134,21	973,54	0	10226,88	-92,68	10273,53	Yes	Yes

2415,27	469,22	398,33	2563,07	-147,81	2640,08	No	No
9400,89	665,08	398,33	9464,39	-63,5	9496,3	No	No
3926,75	0	467,08	3981,54	-54,79	4009,22	No	No
-2423,28	0	-933,7	318,03	-2741,3	2913,36	No	Yes
-6208,44	-598,66	-592,17	112,18	-6320,62	6377,45	No	No
-2782,61	-521,28	-592,17	208,11	-2990,72	3100,02	No	No
-6957,23	-813,66	0	93,89	-7051,12	7098,53	No	No
-6260,88	-763,05	0	91,66	-6352,54	6398,86	No	No
-4231,01	-598,66	-508,21	141,05	-4372,06	4444,27	No	No
-5305,53	-521,28	-508,21	98,09	-5403,62	5453,32	No	No
-476,19	0	-595,93	403,64	-879,83	1136,73	Yes	No
-697,8	0	-933,7	647,86	-1345,66	1761,35	No	Yes
-445,11	-598,66	-592,17	648,42	-1093,53	1524,9	Yes	No
-1142,18	-521,28	-592,17	402,84	-1545,02	1780,95	No	No
-532,13	-813,66	0	590	-1122,12	1506,42	No	No
-1517,92	-763,05	0	317,27	-1835,19	2012,67	No	No
-907,87	-598,66	-508,21	453,11	-1360,99	1635,32	No	No
-1604,94	-521,28	-508,21	281,03	-1885,97	2041,05	No	No
-1352,25	0	-595,93	225,14	-1577,39	1701,17	No	No
-1311,17	0	-933,7	485,29	-1796,46	2081,96	Yes	Yes
-6785,31	-598,66	-592,17	102,94	-6888,25	6940,29	No	No
-4465,31	-521,28	-592,17	135,29	-4600,6	4669,72	No	No
-7518,62	-813,66	0	87,05	-7605,67	7649,57	No	No
-7943,03	-763,05	0	72,64	-8015,66	8052,23	No	No
-3081,55	-598,66	-508,21	188,58	-3270,13	3368,38	No	No
-7368,27	-521,28	-508,21	71,24	-7439,51	7475,39	No	No
-3077,72	0	-595,93	111,36	-3189,08	3246,19	No	No
47779,67	0	6490,79	48645,73	-866,07	49084,5	Yes	No
10554,36	6085,32	4643,43	14574,55	-4020,19	16946,15	No	No
40235,78	4692,38	4643,43	41291,21	-1055,43	41828,91	No	No
-14526,48	9520,48	0	4711,49	-19237,97	21975,83	No	Yes
-296,26	6608,64	0	6462,17	-6758,43	11450,34	No	No
-23599,25	6085,32	4892,31	2349,47	-25948,72	27199,67	No	No
-15161,39	4692,38	4892,31	2588,87	-17750,26	19176,21	No	No
-22365,32	0	6643,22	1824,42	-24189,74	25151,63	No	No
1806,61	0	6490,79	7456,65	-5650,04	11386,62	Yes	No
-4049,5	6160,76	4643,43	5951,21	-10000,71	13962,36	No	No
-3238,64	4767,82	4643,43	5230,18	-8468,82	11973,69	No	No
-10076,46	9702,07	0	5894,01	-15970,48	19594,02	No	Yes
-6899,5	6790,24	0	4166,55	-11066,05	13635,43	No	No
-11841,61	6160,76	4892,31	3925,29	-15766,89	18052,49	No	No
-9656,37	4767,82	4892,31	3537,11	-13193,48	15272,39	No	No
-11660,31	0	6643,22	3008,57	-14668,87	16381,69	No	No
-3977,05	0	6490,79	4800,04	-8777,09	11925,11	No	No
-4554,49	6236,19	4643,43	5824,44	-10378,93	14216,11	No	No
-12872,18	4843,25	4643,43	2861,32	-15733,5	17342,11	No	No
-5494,39	9883,67	0	7511,16	-13005,56	17979,12	No	Yes
-11667,64	6971,83	0	3256,83	-14924,46	16791,45	No	No
34212,71	6236,19	4892,31	35959,8	-1747,08	36864,4	No	No
13427,16	4843,25	4892,31	16329,4	-2902,24	17957,28	No	No

43052,92	0	6643,22	44054,68	-1001,76	44564,01	Yes	No
-2104,9	0	-7980,99	6997,63	-9102,53	13982,82	No	Yes
-9308,83	-4749,27	-5448,23	3942,24	-13251,07	15600,35	No	No
-1684,09	-4256,95	-5448,23	6123,15	-7807,24	12093,42	Yes	No
-54183,51	-6751,47	0	828,59	-55012,09	55431,03	No	No
-15654,83	-5113,3	0	1522,15	-17176,98	17986,42	No	No
-99613,52	-4749,27	-4796,5	455,31	-100068,83	100297,26	No	No
-70745,21	-4256,95	-4796,5	576,65	-71321,87	71611,93	No	No
-107970,52	0	-6859,74	434,08	-108404,6	108622,29	No	No
-20143,01	0	-7980,99	2778,84	-22921,85	24430,1	Yes	Yes
-23418,49	-4673,84	-5448,23	2025,18	-25443,67	26514,33	No	No
-20175,56	-4181,52	-5448,23	2115,98	-22291,53	23421,32	No	No
-35426,35	-6569,88	0	1179,15	-36605,5	37209,09	No	No
-32845,18	-4931,71	0	724,52	-33569,69	33937,75	No	No
-49991,69	-4673,84	-4796,5	881,62	-50873,32	51319,81	No	No
-48105,32	-4181,52	-4796,5	827,49	-48932,81	49351,76	No	No
-55250,79	0	-6859,74	838,94	-56089,73	56513,87	No	No
-88372,13	0	-7980,99	714,99	-89087,11	89446,75	No	Yes
-58734,86	-4598,4	-5448,23	853	-59587,86	60018,91	No	No
-79580,1	-4106,08	-5448,23	580,62	-80160,72	80452,61	No	No
-16728,09	-6388,29	0	2160,57	-18888,66	20056,42	Yes	No
-51870,63	-4750,12	0	431,41	-52302,05	52519,08	No	No
-27594,35	-4598,4	-4796,5	1516,67	-29111,01	29898,21	No	No
-35971,74	-4106,08	-4796,5	1076,08	-37047,81	37597,4	No	No
-36537,66	0	-6859,74	1245,43	-37783,09	38420,94	No	No
43114,5	0	6370,34	44036,04	-921,55	44503,97	Yes	No
11932,06	5536	4472,81	15252,95	-3320,89	17156,17	No	No
36326,64	4546,06	4472,81	37413,75	-1087,11	37968,97	No	No
-8314,05	8605,04	0	5399,52	-13713,57	17066,44	No	Yes
2173,1	6546,68	0	7722,78	-5549,68	11545,53	No	No
-20900,09	5536	4384,67	2162,49	-23062,58	24216,35	No	No
-13438,52	4546,06	4384,67	2502,48	-15941	17328,3	No	No
-25754,36	0	5828,12	1257,49	-27011,85	27662,03	No	No
2355,01	0	6370,34	7655,76	-5300,74	11282,27	Yes	No
-3747,19	5611,44	4472,81	5542,91	-9290,11	12981,69	No	No
-2854,23	4621,5	4472,81	5160,82	-8015,06	11499,55	No	No
-10536,25	8786,63	0	4976,78	-15513,03	18510,19	No	Yes
-7809,18	6728,27	0	3874,58	-11683,75	14028,26	No	No
-13595,47	5611,44	4384,67	3047,2	-16642,67	18356,95	No	No
-11728,35	4621,5	4384,67	2794,47	-14522,82	16102,95	No	No
-14081,96	0	5828,12	2099,17	-16181,14	17326,36	No	No
-11000,84	0	6370,34	2915,98	-13916,82	15580,82	No	No
-5887,76	5686,87	4472,81	4867,2	-10754,96	13845,77	No	No
-11777,27	4696,94	4472,81	2871,69	-14648,96	16275,93	No	No
-629,12	8968,22	0	8659,18	-9288,3	15546,15	No	Yes
-5905,09	6909,86	0	4561,69	-10466,78	13345,74	No	No
28645,22	5686,87	4384,67	30344,56	-1699,34	31228,93	No	No
12030,36	4696,94	4384,67	14816,83	-2786,47	16388,7	No	No
34913,89	0	5828,12	35861,08	-947,18	36343,93	Yes	No
3157,11	0	-7637,1	9377,09	-6219,98	13599,38	Yes	Yes

-9158,73	-4311	-5136,35	3540,82	-12699,55	14791,31	No	No
1688,79	-3986,75	-5136,35	7401,01	-5712,22	11387,74	No	No
-58684,67	-5986,7	0	604,51	-59289,17	59593,73	No	No
-19331,95	-4869,76	0	1157,41	-20489,36	21091,9	No	No
-101272,9	-4311	-4382,52	371,8	-101644,7	101831,11	No	No
-73492,37	-3986,75	-4382,52	474,55	-73966,92	74205,33	No	No
-104674,81	0	-6153,46	360,5	-105035,31	105216,02	No	No
-20520,11	0	-7637,1	2530,33	-23050,44	24414,15	No	Yes
-23627,69	-4235,56	-5136,35	1746,72	-25374,41	26291,32	No	No
-20281,16	-3911,31	-5136,35	1880,73	-22161,88	23159,59	Yes	No
-34833,52	-5805,11	0	941,97	-35775,48	36255,65	No	No
-31565,05	-4688,17	0	681,59	-32246,64	32592,78	No	No
-48013,13	-4235,56	-4382,52	761,59	-48774,72	49159,94	No	No
-45640,76	-3911,31	-4382,52	743,89	-46384,65	46761,03	No	No
-52496,93	0	-6153,46	711,64	-53208,56	53567,93	No	No
-81602,56	0	-7637,1	708,6	-82311,16	82667,73	No	Yes
-58707,52	-4160,13	-5136,35	734,97	-59442,49	59813,37	No	No
-79581,13	-3835,88	-5136,35	513,1	-80094,23	80352,01	No	No
-23111,7	-5623,52	0	1295,67	-24407,37	25080,32	No	No
-55684,51	-4506,58	0	362,36	-56046,87	56228,92	No	No
-22617,23	-4160,13	-4382,52	1513,16	-24130,39	24921,44	Yes	No
-32765,5	-3835,88	-4382,52	1004,46	-33769,96	34283,22	No	No
-27640,91	0	-6153,46	1308	-28948,91	29624,57	No	No
31786,06	0	4813,29	32498,94	-712,88	32861,17	Yes	No
13877,39	3882,26	3324,09	15556,53	-1679,13	16460,45	No	No
26524,7	3371,88	3324,09	27344,58	-819,88	27763,59	No	No
-3091,45	5988,69	0	4639,23	-7730,67	10823,59	No	Yes
4369,92	4928,34	0	7575,94	-3206,01	9589,68	No	No
-18262,04	3882,26	3032,73	1244,19	-19506,23	20157,14	No	No
-11454,19	3371,88	3032,73	1578,15	-13032,35	13888,83	No	No
-26312,83	0	3940,43	577,42	-26890,25	27183,56	No	No
314,19	0	4813,29	4972,94	-4658,76	8342,77	Yes	No
-4540,85	3957,7	3324,09	3374,73	-7915,58	10037,83	No	No
-2694,89	3447,32	3324,09	3627,41	-6322,3	8721,41	No	No
-10185,98	6170,28	0	2907,69	-13093,67	14763,85	No	Yes
-6696,85	5109,94	0	2760,86	-9457,71	11098,74	No	No
-13050,51	3957,7	3032,73	1686,92	-14737,43	15649,23	No	No
-10620,05	3447,32	3032,73	1709,79	-12329,84	13267,63	No	No
-13225,94	0	3940,43	1084,98	-14310,91	14883,09	No	No
-14470,54	0	4813,29	1454,77	-15925,31	16700,29	No	No
-4630,94	4033,13	3324,09	3400,92	-8031,86	10168,22	No	No
-10409,19	3522,75	3324,09	1905,06	-12314,25	13368,97	No	No
2872,22	6351,87	0	7948,3	-5076,08	11370,5	No	Yes
89,53	5291,53	0	5336,48	-5246,95	9165,63	No	No
19814,03	4033,13	3032,73	21025,13	-1211,1	21656,1	No	No
13943,02	3522,75	3032,73	15350,61	-1407,58	16100,61	No	No
25070,8	0	3940,43	25675,53	-604,74	25983,18	Yes	No
2517,18	0	-5631,16	7028,69	-4511,5	10073,04	Yes	Yes
-12341,45	-3051,11	-3735,2	1661,19	-14002,64	14902,84	No	No
976,97	-2886,71	-3735,2	5234,38	-4257,41	8234,63	No	No

-48514,16	-4159,7	0	354,08	-48868,24	49046,24	No	No
-19254,44	-3588,65	0	647,11	-19901,55	20232,87	No	No
-75729,76	-3051,11	-3097,87	248,83	-75978,59	76103,31	No	No
-56571,87	-2886,71	-3097,87	315,18	-56887,06	57045,3	No	No
-74480,54	0	-4269,01	243,89	-74724,43	74846,67	No	No
-14935,47	0	-5631,16	1885,18	-16820,65	17838,11	Yes	Yes
-17441,64	-2975,68	-3735,2	1221,97	-18663,61	19303,63	No	No
-15646,5	-2811,28	-3735,2	1290,38	-16936,88	17617,55	No	No
-25926,95	-3978,11	0	596,65	-26523,6	26826,9	No	No
-24266,78	-3407,06	0	469,28	-24736,05	24974	No	No
-35684,65	-2975,68	-3097,87	509,79	-36194,44	36452,01	No	No
-34474,01	-2811,28	-3097,87	500,37	-34974,38	35227,23	No	No
-39229,34	0	-4269,01	459,19	-39688,53	39920,1	No	No
-59076,86	0	-5631,16	531,97	-59608,83	59876,58	No	Yes
-47942,18	-2900,24	-3735,2	462,01	-48404,19	48636,84	No	No
-60847,45	-2735,84	-3735,2	350,28	-61197,73	61373,62	No	No
-23492,47	-3796,52	0	598,3	-24090,77	24395,42	No	No
-47132,26	-3225,47	0	219,71	-47351,97	47462,21	No	No
-16220,37	-2900,24	-3097,87	1043,14	-17263,51	17808	Yes	No
-29032,89	-2735,84	-3097,87	576,89	-29609,78	29902,4	No	No
-19186,38	0	-4269,01	906,99	-20093,37	20561,87	No	No
32199,04	0	3593,99	32595,31	-396,28	32795,25	Yes	No
16955,72	3514,26	2623,03	18022,72	-1067	18579,21	No	No
26160,85	2497,38	2623,03	26653	-492,15	26902,45	No	No
-10639,77	5498,27	0	2330,74	-12970,52	14279,27	No	Yes
2378,26	3291,52	0	4688,86	-2310,6	6177,25	No	No
-20063,24	3514,26	2935,93	995,76	-21059	21574,12	No	No
-11725,59	2497,38	2935,93	1153,54	-12879,13	13492,93	No	No
-15629,8	0	4106,11	1013,06	-16642,86	17171,81	No	No
-4040,88	0	3593,99	2102,54	-6143,42	7421,53	No	No
-6398,3	3589,69	2623,03	2278,15	-8676,44	10011,83	No	No
-2862,86	2572,82	2623,03	2511,75	-5374,61	6978,18	No	No
-7720,6	5679,86	0	3007,21	-10727,81	12505,6	No	Yes
-834,12	3473,11	0	3081	-3915,12	6073,15	No	No
-5691,87	3589,69	2935,93	2595,11	-8286,98	9844,5	No	No
-822,39	2572,82	2935,93	3514,13	-4336,52	6811,28	Yes	No
-2834,54	0	4106,11	2926,56	-5761,09	7656,05	No	No
4354,13	0	3593,99	6379,02	-2024,89	7596,64	No	No
4889,45	3665,13	2623,03	7572,12	-2682,67	9211,25	No	No
-8588,49	2648,25	2623,03	1392,06	-9980,55	10744,43	No	No
-4557,57	5861,45	0	4010,05	-8567,62	11128,4	No	Yes
-4046,5	3654,7	0	2154,11	-6200,62	7512,97	No	No
26574,73	3665,13	2935,93	27380,16	-805,43	27791,63	No	No
27108,55	2648,25	2935,93	27673,45	-564,91	27960,19	No	No
39792,28	0	4106,11	40211,56	-419,29	40422,84	Yes	No
-17436,7	0	-4328,77	1015,5	-18452,2	18980,33	No	Yes
-21340,91	-2981,39	-3028,43	815,13	-22156,04	22574,64	No	No
-13003,26	-2450,1	-3028,43	1077,66	-14080,91	14649,5	No	No
-22428,86	-4456,63	0	853,09	-23281,95	23720	No	No
-10637,64	-2936,61	0	756,83	-11394,47	11791,12	Yes	No



-34422,37	-2981,39	-2855,73	488,22	-34910,59	35157,24	No	No
-25217,23	-2450,1	-2855,73	549,48	-25766,71	26045,79	No	No
-40460,55	0	-4154,15	422,11	-40882,66	41095,34	No	No
-5720,19	0	-4328,77	2328,19	-8048,39	9430,55	Yes	Yes
-7732,34	-2905,95	-3028,43	1840,25	-9572,58	10613,05	No	No
-9027,83	-2374,67	-3028,43	1417,85	-10445,68	11221,98	No	No
-14862,49	-4275,04	0	1141,93	-16004,42	16604,86	No	No
-18497,22	-2755,02	0	401,62	-18898,84	19102,82	No	No
-24331,88	-2905,95	-2855,73	664,1	-24995,98	25334,56	No	No
-26902,03	-2374,67	-2855,73	503,34	-27405,37	27660,48	No	No
-29318,83	0	-4154,15	577,23	-29896,06	30188,82	No	No
-48640,22	0	-4328,77	382,24	-49022,45	49214,69	No	Yes
-35956,49	-2830,51	-3028,43	471,7	-36428,19	36666,31	No	No
-35422,67	-2299,23	-3028,43	403,55	-35826,22	36029,7	No	No
-7296,11	-4093,45	0	1835,06	-9131,18	10173,6	Yes	No
-26356,81	-2573,43	0	248,91	-26605,72	26731,05	No	No
-25064,43	-2830,51	-2855,73	629,22	-25693,65	26013,97	No	No
-38542,38	-2299,23	-2855,73	345,65	-38888,03	39062	No	No
-38007,05	0	-4154,15	448,75	-38455,8	38682,13	No	No
16773,04	0	1995,98	17007,29	-234,25	17125,61	Yes	No
4399,12	1872,23	1407,22	5412,59	-1013,48	5984,05	No	No
14200,11	1508,57	1407,22	14493,76	-293,65	14642,79	No	No
-7752,72	2935,6	0	986,14	-8738,86	9271,34	No	Yes
-38,7	2239,95	0	2220,69	-2259,39	3879,91	No	No
-17048,87	1872,23	1413,81	316,95	-17365,82	17526,45	No	No
-11214,98	1508,57	1413,81	369,01	-11583,99	11772,84	No	No
-20008,85	0	1830,46	166,08	-20174,93	20258,48	No	No
-1265,05	0	1995,98	1461,28	-2726,33	3681,33	Yes	No
-4130,79	1928,11	1407,22	1091,14	-5221,94	5844,41	No	No
-3151,58	1564,45	1407,22	1053,07	-4204,65	4818,28	No	No
-7981,21	3070,11	0	1044,32	-9025,53	9590,43	No	Yes
-6162,54	2374,47	0	808,76	-6971,3	7408,86	No	No
-10430,48	1928,11	1413,81	521,94	-10952,42	11222,49	No	No
-9162,62	1564,45	1413,81	461,98	-9624,6	9863,71	No	No
-10917,68	0	1830,46	298,72	-11216,4	11368,7	No	No
-12860,39	0	1995,98	302,66	-13163,05	13316,96	No	No
-7396,68	1983,99	1407,22	728,19	-8124,88	8512,37	No	No
-11951,42	1620,33	1407,22	373,69	-12325,11	12516,13	No	No
-1486,45	3204,62	0	2546,45	-4032,91	5746,16	No	Yes
-6158,62	2508,98	0	892,73	-7051,36	7537,48	No	No
9393,53	1983,99	1413,81	9987,76	-594,23	10297,75	No	No
3202,48	1620,33	1413,81	4282,34	-1079,86	4912,11	No	No
11653,08	0	1830,46	11933,84	-280,76	12076,67	Yes	No
3646,97	0	-2650,2	5040,42	-1393,45	5862,69	Yes	Yes
-5146,9	-1294,57	-1754,4	799,45	-5946,36	6383,74	No	No
2778,88	-1296,49	-1754,4	3975,81	-1196,93	4690,26	No	No
-26371,87	-1726,54	0	112,55	-26484,43	26540,88	No	No
-9016,44	-1547,9	0	258,33	-9274,78	9406,61	No	No
-43109,85	-1294,57	-1395,41	83,88	-43193,73	43235,73	No	No
-31216,96	-1296,49	-1395,41	115,79	-31332,75	31390,81	No	No

-43590,89	0	-1967,68	88,64	-43679,53	43723,91	No	No
-8413,42	0	-2650,2	765,21	-9178,63	9584,17	Yes	Yes
-10257,68	-1238,69	-1754,4	431,49	-10689,17	10911,32	No	No
-8921,65	-1240,61	-1754,4	490,54	-9412,18	9666,79	No	No
-15462,98	-1592,03	0	162,21	-15625,19	15706,92	No	No
-14007,39	-1413,39	0	141,19	-14148,58	14219,7	No	No
-21110,41	-1238,69	-1395,41	163,65	-21274,07	21356,36	No	No
-20063,02	-1240,61	-1395,41	172,29	-20235,31	20322	No	No
-23017,98	0	-1967,68	166,99	-23184,97	23268,92	No	No
-34325,15	0	-2650,2	203,41	-34528,56	34630,71	No	Yes
-25871,14	-1182,81	-1754,4	171,91	-26043,05	26129,42	No	No
-34412,69	-1184,73	-1754,4	129,74	-34542,43	34607,48	No	No
-11277,33	-1457,52	0	185,33	-11462,66	11556,44	No	No
-25126,1	-1278,88	0	64,92	-25191,03	25223,55	No	No
-7077,93	-1182,81	-1395,41	444,81	-7522,74	7754,72	Yes	No
-13983,17	-1184,73	-1395,41	235,66	-14218,82	14338,1	No	No
-8516,06	0	-1967,68	432,66	-8948,72	9172,7	No	No
10317,6	0	843,2	10386,06	-68,46	10420,45	Yes	No
4875,74	870,53	598,57	5094,81	-219,07	5207,8	No	No
8579,88	674,28	598,57	8673,61	-93,72	8720,85	No	No
-7039,72	1376,08	0	259,43	-7299,14	7432,25	No	Yes
272,99	1025,46	0	1171	-898,01	1797	No	No
-16534,3	870,53	620,28	68,82	-16603,12	16637,64	No	No
-10695,65	674,28	620,28	77,91	-10773,56	10812,73	No	No
-18932,88	0	773,67	31,56	-18964,45	18980,25	No	No
-3060,07	0	843,2	216,96	-3277,03	3390,72	Yes	No
-4878,29	926,41	598,57	237,78	-5116,07	5239,01	No	No
-3269,16	730,16	598,57	253,08	-3522,24	3655,36	No	No
-7547,58	1510,59	0	291,1	-7838,68	7988,21	No	Yes
-5020,37	1159,97	0	255,06	-5275,43	5407,47	No	No
-9298,79	926,41	620,28	131,8	-9430,59	9497,18	No	No
-7511,79	730,16	620,28	120,27	-7632,06	7692,89	No	No
-9283,97	0	773,67	64,03	-9348	9380,18	No	No
-12354,53	0	843,2	57,28	-12411,81	12440,55	No	No
-6109,51	982,29	598,57	209,4	-6318,9	6426,16	No	No
-11677,86	786,04	598,57	83	-11760,85	11802,57	No	No
-1317,12	1645,1	0	1113,46	-2430,58	3139,09	No	Yes
-4729,71	1294,48	0	331,11	-5060,82	5234,23	No	No
5219,01	982,29	620,28	5465,92	-246,92	5593,47	No	No
4822,25	786,04	620,28	5021,9	-199,65	5124,64	No	No
7804,72	0	773,67	7880,67	-75,95	7918,92	Yes	No
941,98	0	-1275,66	1830,82	-888,84	2401,93	Yes	Yes
-7295,25	-529,5	-828,81	130,27	-7425,52	7491,5	No	No
876,22	-578,57	-828,81	1539,75	-663,53	1957,75	No	No
-16528,44	-676,94	0	27,68	-16556,12	16569,97	No	No
-7046,49	-673,25	0	63,75	-7110,24	7142,33	No	No
-23263,45	-529,5	-605,21	27,76	-23291,22	23305,11	No	No
-17226,5	-578,57	-605,21	40,6	-17267,1	17287,43	No	No
-22668,36	0	-859,2	32,52	-22700,88	22717,15	No	No
-4078,03	0	-1275,66	366,16	-4444,2	4638,13	Yes	Yes

-5562,67	-473,62	-828,81	159,26	-5721,92	5803,19	No	No
-5390,87	-522,69	-828,81	172,58	-5563,45	5651,72	No	No
-9105,35	-542,43	0	32,2	-9137,55	9153,69	No	No
-9102,75	-538,74	0	31,77	-9134,52	9150,45	No	No
-12817,22	-473,62	-605,21	45,91	-12863,14	12886,16	No	No
-12815,38	-522,69	-605,21	49,71	-12865,09	12890,02	No	No
-14353,97	0	-859,2	51,25	-14405,22	14430,91	No	No
-20589,86	0	-1275,66	78,73	-20668,59	20708,07	No	Yes
-17607,4	-417,74	-828,81	48,79	-17656,18	17680,63	No	No
-20336,97	-466,81	-828,81	44,4	-20381,36	20403,6	No	No
-8388,06	-407,92	0	19,79	-8407,85	8417,77	No	No
-16743,03	-404,23	0	9,75	-16752,78	16757,66	No	No
-4414,62	-417,74	-605,21	119,28	-4533,9	4594,7	Yes	No
-12315,78	-466,81	-605,21	47,25	-12363,04	12386,73	No	No
-6070,76	0	-859,2	119,26	-6190,02	6250,51	No	No
7316,66	0	432,28	7342,11	-25,45	7354,87	Yes	No
3111,72	485,62	296,08	3212,42	-100,7	3263,93	No	No
6188,2	409,73	296,08	6229,22	-41,02	6249,83	No	No
-6941,57	777,89	0	86,1	-7027,68	7071,12	No	Yes
-101,67	705,86	0	656,85	-758,52	1226,8	No	No
-16954,13	485,62	275,17	18,36	-16972,49	16981,68	No	No
-11177,45	409,73	275,17	21,75	-11199,2	11210,09	No	No
-20551,09	0	271,28	3,58	-20554,67	20556,46	No	No
-3083,43	0	432,28	59,46	-3142,89	3173,03	Yes	No
-4914,3	541,5	296,08	76,32	-4990,62	5029,21	No	No
-3535,49	465,6	296,08	84,11	-3619,6	3662,38	No	No
-7955,6	912,41	0	103,3	-8058,9	8111,05	No	Yes
-6005,67	840,37	0	115,38	-6121,05	6179,54	No	No
-10425,78	541,5	275,17	35,27	-10461,05	10478,73	No	No
-9046,97	465,6	275,17	32,22	-9079,19	9095,34	No	No
-10877,84	0	271,28	6,76	-10884,61	10887,99	No	No
-15784,51	0	432,28	11,83	-15796,34	15802,26	No	No
-8297,54	597,38	296,08	53,23	-8350,77	8377,51	No	No
-12900,37	521,48	296,08	27,82	-12928,18	12942,11	No	No
-922,67	1046,92	0	682,72	-1605,39	2034,56	No	Yes
-5208,84	974,88	0	176,48	-5385,31	5475,69	No	No
2019,98	597,38	275,17	2215,26	-195,27	2319,07	No	No
1381,18	521,48	275,17	1598,65	-217,47	1717,75	No	No
3009,35	0	271,28	3033,61	-24,26	3045,81	Yes	No
4007,63	0	-842,71	4177,63	-169,99	4265,16	Yes	Yes
-5366,01	-155,11	-512,55	52,92	-5418,93	5445,58	No	No
3210,06	-302,09	-512,55	3316,77	-106,72	3371,4	No	No
-16441,79	-92,95	0	0,53	-16442,31	16442,57	No	No
-6802,51	-336,1	0	16,57	-6819,07	6827,37	No	No
-22731,65	-155,11	-268,76	4,24	-22735,89	22738,01	No	No
-16855,8	-302,09	-268,76	9,69	-16865,49	16870,34	No	No
-21060,74	0	-366,52	6,38	-21067,12	21070,31	No	No
-4036,29	0	-842,71	168,88	-4205,17	4292,1	Yes	No
-5522,11	-99,23	-512,55	48,92	-5571,03	5595,65	No	No
-5095,15	-246,21	-512,55	62,69	-5157,84	5189,46	No	No

-8682,23	41,57	0	0,2	-8682,43	8682,53	No	Yes
-8078,42	-201,59	0	5,03	-8083,45	8085,96	No	No
-11665,5	-99,23	-268,76	7,03	-11672,53	11676,05	No	No
-11238,54	-246,21	-268,76	11,81	-11250,35	11256,26	No	No
-12724,36	0	-366,52	10,55	-12734,91	12740,19	No	No
-17187,82	0	-842,71	41,22	-17229,03	17249,68	No	No
-15559,65	-43,36	-512,55	16,99	-15576,64	15585,14	No	No
-18997,83	-190,33	-512,55	15,72	-19013,55	19021,42	No	No
-8969,63	176,08	0	3,46	-8973,09	8974,82	No	Yes
-16055,17	-67,07	0	0,28	-16055,45	16055,59	No	No
-1278,1	-43,36	-268,76	55,57	-1333,67	1362,31	No	No
-8680,31	-190,33	-268,76	12,48	-8692,79	8699,03	No	No
-1193,33	0	-366,52	103,58	-1296,92	1351,69	Yes	No
1649,5	1404,99	0	2453,93	-804,42	2939,87	No	Yes
38694,85	0	697,36	38707,42	-12,56	38713,7	Yes	No
38674,11	0	452,41	38679,4	-5,29	38682,05	No	No
38653,36	0	697,36	38665,94	-12,58	38672,23	No	No
35648,41	1004,09	0	35676,67	-28,26	35690,81	No	No
1149,04	1004,09	0	1731,36	-582,31	2084,44	No	No
1247,06	0	694,69	1557,01	-309,95	1732,9	No	No
1249,03	0	938,89	1752,14	-503,11	2050,52	No	No
1251	0	694,69	1560,3	-309,3	1735,74	No	No
1649,5	1404,99	0	2453,93	-804,42	2939,87	No	Yes
37573,16	0	697,36	37586,1	-12,94	37592,57	No	No
37588,59	0	452,41	37594,04	-5,44	37596,76	No	No
37614,44	0	697,36	37627,37	-12,92	37633,83	Yes	No
34650,87	1004,09	0	34679,95	-29,07	34694,49	No	No
1059,03	1004,09	0	1664,67	-605,64	2036,2	No	No
1204,92	0	694,69	1522	-317,08	1702,83	No	No
1151,01	0	1230,01	1933,49	-782,48	2421,48	No	No
1097,92	0	694,69	1434,37	-336,45	1628,87	No	No
1649,5	2368,49	0	3332,74	-1683,23	4421,56	No	Yes
34238,45	0	697,36	34252,65	-14,2	34259,75	No	No
34303,56	0	586	34313,57	-10,01	34318,57	No	No
42049,57	0	697,36	42061,14	-11,56	42066,92	Yes	No
31634,12	1853,21	0	31742,32	-108,2	31796,55	No	No
969,2	1853,21	0	2400,12	-1430,92	3352,99	No	No
10458,96	0	694,69	10504,9	-45,94	10527,94	No	No
1053,2	0	1521,12	2136,29	-1083,09	2837,37	No	No
1188,13	0	694,69	1508,13	-319,99	1690,99	No	No
1649,5	3544,75	0	4464,18	-2814,68	6357,4	No	Yes
39545,92	0	697,36	39558,21	-12,29	39564,36	No	No
28805,45	0	877,11	28832,14	-26,68	28845,49	No	No
50159,6	0	697,36	50169,3	-9,69	50174,14	Yes	No
26585,03	2773,51	0	26871,29	-286,27	27015,56	No	No
879,38	2773,51	0	3247,83	-2368,45	4883,68	No	No
23978,78	0	694,69	23998,89	-20,11	24008,95	No	No
955,39	0	1812,23	2351,83	-1396,44	3281,06	No	No
13274,66	0	694,69	13310,91	-36,26	13329,08	No	No
1649,5	4721	0	5617,25	-3967,75	8341,73	No	Yes

46240,07	0	697,36	46250,58	-10,51	46255,84	No	No
21094,27	0	1168,22	21158,77	-64,5	21191,1	No	No
56056,56	0	697,36	56065,23	-8,67	56069,57	Yes	No
19503,59	3693,8	0	20179,73	-676,13	20526,15	No	No
789,55	3693,8	0	4109,61	-3320,06	6446,39	No	No
37498,61	0	694,69	37511,47	-12,87	37517,91	No	No
857,58	0	2103,35	2575,4	-1717,82	3742,68	No	No
27574,25	0	694,69	27591,74	-17,49	27600,49	No	No
-8,31	-1477,04	0	1472,89	-1481,2	2558,32	Yes	No
-1215,27	0	-694,69	315,3	-1530,57	1710,17	No	Yes
-1213,08	0	-467,81	159,45	-1372,53	1458,8	No	No
-1210,89	0	-694,69	316,05	-1526,94	1707,06	No	No
-1112,67	-1060,83	0	641,52	-1754,2	2148,05	No	No
-32402,4	-1060,83	0	34,69	-32437,09	32454,45	No	No
-35407,14	0	-697,36	13,73	-35420,87	35427,74	No	No
-35427,67	0	-959,62	25,97	-35453,64	35466,64	No	No
-35448,2	0	-697,36	13,71	-35461,91	35468,77	No	No
-8,31	-300,79	0	296,66	-304,97	521,04	Yes	No
-1058,23	0	-694,69	344,13	-1402,36	1602,38	No	Yes
-1101,71	0	-176,69	27,64	-1129,36	1143,43	No	No
-1155,62	0	-694,69	325,77	-1481,39	1668,31	No	No
-1009,73	-140,53	0	19,19	-1028,92	1038,65	No	No
-31417,79	-140,53	0	0,63	-31418,42	31418,73	No	No
-34381,36	0	-697,36	14,14	-34395,5	34402,57	No	No
-34355,51	0	-959,62	26,78	-34382,29	34395,69	No	No
-34330,47	0	-697,36	14,16	-34344,63	34351,71	No	No
-8,31	-88,04	0	83,98	-92,29	152,71	Yes	No
-901,23	0	-694,69	377,42	-1278,65	1503,33	No	Yes
-1003,9	0	-19,17	0,37	-1004,27	1004,45	No	No
-8787,47	0	-694,69	54,58	-8842,05	8869,47	No	No
-919,9	-69,36	0	5,2	-925,1	927,71	No	No
-28401,03	-69,36	0	0,17	-28401,2	28401,29	No	No
-40438,67	0	-697,36	12,02	-40450,69	40456,71	No	No
-31070,47	0	-959,62	29,61	-31100,08	31114,9	No	No
-31242,97	0	-697,36	15,56	-31258,53	31266,31	No	No
-8,31	-88,04	0	83,98	-92,29	152,71	Yes	No
-11599,49	0	-694,69	41,46	-11640,94	11661,73	No	Yes
-906,09	0	-19,17	0,41	-906,49	906,7	No	No
-22307,3	0	-694,69	21,61	-22328,91	22339,73	No	No
-830,08	-69,36	0	5,76	-835,83	838,72	No	No
-23351,94	-69,36	0	0,21	-23352,15	23352,25	No	No
-48548,7	0	-697,36	10,01	-48558,72	48563,72	No	No
-25572,37	0	-959,62	35,96	-25608,33	25626,33	No	No
-37938,7	0	-697,36	12,81	-37951,51	37957,92	No	No
-8,31	-88,04	0	83,98	-92,29	152,71	Yes	No
-25897,5	0	-694,69	18,62	-25916,12	25925,44	No	Yes
-808,27	0	-19,17	0,45	-808,73	808,96	No	No
-35827,12	0	-694,69	13,47	-35840,59	35847,32	No	No
-740,25	-69,36	0	6,44	-746,69	749,94	No	No
-16270,51	-69,36	0	0,3	-16270,8	16270,95	No	No

-54445,66	0	-697,36	8,93	-54454,59	54459,05	No	No
-17861,19	0	-959,62	51,41	-17912,6	17938,36	No	No
-44634,43	0	-697,36	10,89	-44645,32	44650,77	No	No
134,52	667,02	0	737,67	-603,14	1163,12	No	Yes
200,57	0	538,59	648,13	-447,56	954,18	Yes	No
194,3	0	166,95	290,31	-96,01	348,38	No	No
188,02	0	538,59	640,74	-452,72	951,62	No	No
189,41	447,73	0	552,34	-362,93	798,29	No	No
79,63	447,73	0	489,31	-409,68	779,57	No	No
81,03	0	537,21	579,25	-498,22	934	No	No
74,75	0	905,59	943,73	-868,98	1570,3	No	No
68,47	0	537,21	572,54	-504,06	932,99	No	No
134,52	667,02	0	737,67	-603,14	1163,12	No	Yes
7047,42	0	538,59	7088,34	-40,92	7108,89	No	No
1314,05	0	166,95	1334,93	-20,88	1345,49	No	No
10348,66	0	538,59	10376,61	-27,95	10390,62	Yes	No
1177,78	447,73	0	1328,66	-150,88	1410,16	No	No
1149,02	447,73	0	1302,88	-153,86	1386,23	No	No
10340,74	0	537,21	10368,57	-27,83	10382,52	No	No
1283,5	0	905,59	1751,67	-468,17	2026,73	No	No
7011,52	0	537,21	7052,44	-40,92	7072,99	No	No
134,52	667,02	0	737,67	-603,14	1163,12	No	Yes
14208,3	0	538,59	14228,68	-20,39	14238,89	No	No
3223,02	0	166,95	3231,65	-8,62	3235,97	No	No
21291,8	0	538,59	21305,41	-13,62	21312,22	No	No
2930,86	447,73	0	2997,73	-66,87	3031,72	No	No
2890,23	447,73	0	2958	-67,77	2992,46	No	No
21293,74	0	537,21	21307,28	-13,54	21314,06	Yes	No
3179,56	0	905,59	3419,39	-239,83	3545,4	No	No
14136,72	0	537,21	14157,1	-20,39	14167,3	No	No
134,52	667,02	0	737,67	-603,14	1163,12	No	Yes
21369,17	0	538,59	21382,74	-13,57	21389,53	No	No
5131,99	0	166,95	5137,42	-5,43	5140,13	No	No
32234,94	0	538,59	32243,93	-9	32248,43	No	No
4683,93	447,73	0	4726,34	-42,41	4747,69	No	No
4631,45	447,73	0	4674,34	-42,89	4695,93	No	No
32246,74	0	537,21	32255,68	-8,95	32260,16	Yes	No
5075,62	0	905,59	5232,35	-156,73	5312,45	No	No
21261,91	0	537,21	21275,48	-13,56	21282,26	No	No
134,52	667,02	0	737,67	-603,14	1163,12	No	Yes
28530,05	0	538,59	28540,22	-10,16	28545,3	No	No
7040,96	0	166,95	7044,92	-3,96	7046,9	No	No
43178,07	0	538,59	43184,79	-6,72	43188,15	No	No
6437	447,73	0	6467,99	-30,99	6483,54	No	No
6372,67	447,73	0	6403,97	-31,3	6419,68	No	No
43199,74	0	537,21	43206,41	-6,68	43209,75	Yes	No
6971,68	0	905,59	7087,39	-115,71	7145,95	No	No
28387,11	0	537,21	28397,27	-10,16	28402,35	No	No
-363,16	-674,76	0	517,18	-880,34	1223,83	Yes	No
-595,36	0	-537,21	316,49	-911,86	1104,65	No	Yes

-594,92	0	-168,84	44,58	-639,5	662,91	No	No
-594,48	0	-537,21	316,72	-911,2	1104,17	No	No
-575,29	-453,97	0	249,78	-825,07	974,28	No	No
-592,2	-453,97	0	245,9	-838,1	984,36	No	No
-612,26	0	-538,59	313,38	-925,64	1115,83	No	No
-612,57	0	-910,22	654,09	-1266,65	1691,37	No	No
-612,87	0	-538,59	313,22	-926,09	1116,17	No	No
-363,16	-674,76	0	517,18	-880,34	1223,83	Yes	No
-7720,56	0	-537,21	37,2	-7757,76	7776,43	No	Yes
-2009,82	0	-168,84	14,08	-2023,91	2030,99	No	No
-11067,07	0	-537,21	26,02	-11093,08	11106,11	No	No
-1875,35	-453,97	0	104,11	-1979,46	2033,52	No	No
-1886,82	-453,97	0	103,54	-1990,37	2044,1	No	No
-11057,7	0	-538,59	26,17	-11083,87	11096,98	No	No
-2023,09	0	-910,22	349,24	-2372,33	2564,84	No	No
-7773,75	0	-538,59	37,14	-7810,89	7829,52	No	No
-363,16	-674,76	0	517,18	-880,34	1223,83	Yes	No
-14845,75	0	-537,21	19,41	-14865,17	14874,89	No	Yes
-3905,88	0	-168,84	7,28	-3913,17	3916,82	No	No
-22020,07	0	-537,21	13,1	-22033,16	22039,72	No	No
-3616,56	-453,97	0	56,11	-3672,68	3701,05	No	No
-3639,9	-453,97	0	55,76	-3695,66	3723,86	No	No
-22000,84	0	-538,59	13,18	-22014,01	22020,61	No	No
-3932,06	0	-910,22	200,48	-4132,54	4236,34	No	No
-14934,63	0	-538,59	19,4	-14954,02	14963,73	No	No
-363,16	-674,76	0	517,18	-880,34	1223,83	Yes	No
-21970,95	0	-537,21	13,13	-21984,08	21990,64	No	Yes
-5801,95	0	-168,84	4,91	-5806,85	5809,31	No	No
-32973,06	0	-537,21	8,75	-32981,81	32986,19	No	No
-5357,78	-453,97	0	38,19	-5395,97	5415,17	No	No
-5392,97	-453,97	0	37,95	-5430,91	5449,99	No	No
-32943,98	0	-538,59	8,8	-32952,78	32957,18	No	No
-5841,03	0	-910,22	138,55	-5979,59	6050,05	No	No
-22095,5	0	-538,59	13,12	-22108,62	22115,19	No	No
-363,16	-674,76	0	517,18	-880,34	1223,83	Yes	No
-29096,15	0	-537,21	9,92	-29106,06	29111,02	No	Yes
-7698,01	0	-168,84	3,7	-7701,71	7703,56	No	No
-43926,06	0	-537,21	6,57	-43932,63	43935,92	No	No
-7098,99	-453,97	0	28,91	-7127,91	7142,41	No	No
-7146,04	-453,97	0	28,72	-7174,76	7189,17	No	No
-43887,11	0	-538,59	6,61	-43893,72	43897,03	No	No
-7750	0	-910,22	105,47	-7855,47	7908,73	No	No
-29256,38	0	-538,59	9,91	-29266,29	29271,25	No	No
1954,92	166,49	0	1968,99	-14,08	1976,07	No	Yes
1565,69	0	84,16	1570,2	-4,51	1572,46	No	No
1524,33	0	39,06	1525,33	-1	1525,83	No	No
1482,96	0	84,16	1487,72	-4,76	1490,11	No	No
1559,49	139,34	0	1571,84	-12,35	1578,06	No	No
2350,34	139,34	0	2358,58	-8,23	2362,7	No	No
2426,88	0	65,97	2428,67	-1,79	2429,56	Yes	No

2385,51	0	170,99	2397,7	-12,19	2403,82	No	No
2344,14	0	65,97	2346	-1,85	2346,92	No	No
1954,92	166,49	0	1968,99	-14,08	1976,07	No	Yes
3244,84	0	84,16	3247,02	-2,18	3248,11	No	No
1823,8	0	39,06	1824,64	-0,84	1825,06	No	No
402,77	0	84,16	419,64	-16,88	428,33	No	No
1834,51	139,34	0	1845,03	-10,52	1850,32	No	No
2075,32	139,34	0	2084,64	-9,31	2089,31	No	No
3507,07	0	65,97	3508,31	-1,24	3508,93	Yes	No
2086,03	0	170,99	2099,96	-13,92	2106,95	No	No
665	0	65,97	671,48	-6,48	674,74	No	No
1954,92	166,49	0	1968,99	-14,08	1976,07	No	Yes
4923,98	0	84,16	4925,42	-1,44	4926,14	Yes	No
2123,28	0	39,06	2124	-0,72	2124,36	No	No
530,96	0	84,16	543,98	-13,02	550,6	No	No
2109,53	139,34	0	2118,69	-9,16	2123,29	No	No
1800,31	139,34	0	1811,03	-10,72	1816,41	No	No
4587,26	0	65,97	4588,21	-0,95	4588,68	No	No
1786,56	0	170,99	1802,77	-16,22	1810,94	No	No
794,87	0	65,97	800,31	-5,44	803,04	No	No
1954,92	166,49	0	1968,99	-14,08	1976,07	No	Yes
6603,13	0	84,16	6604,2	-1,07	6604,74	Yes	No
2422,75	0	39,06	2423,38	-0,63	2423,7	No	No
1377,59	0	84,16	1382,72	-5,12	1385,29	No	No
2384,55	139,34	0	2392,66	-8,11	2396,73	No	No
1525,29	139,34	0	1537,91	-12,63	1544,26	No	No
5667,45	0	65,97	5668,22	-0,77	5668,61	No	No
1487,08	0	170,99	1506,49	-19,41	1516,28	No	No
2110,96	0	65,97	2113,02	-2,06	2114,05	No	No
1954,92	166,49	0	1968,99	-14,08	1976,07	No	Yes
8282,28	0	84,16	8283,13	-0,86	8283,56	Yes	No
2722,23	0	39,06	2722,79	-0,56	2723,07	No	No
2224,23	0	84,16	2227,41	-3,18	2229	No	No
2659,57	139,34	0	2666,85	-7,28	2670,5	No	No
1250,27	139,34	0	1265,61	-15,34	1273,35	No	No
6747,65	0	65,97	6748,29	-0,64	6748,61	No	No
1187,6	0	170,99	1211,73	-24,13	1223,98	No	No
3427,05	0	65,97	3428,32	-1,27	3428,95	No	No
-1532,23	-212,42	0	28,9	-1561,14	1575,79	No	No
-1227,16	0	-65,97	3,54	-1230,7	1232,47	No	Yes
-1194,74	0	-49,84	2,08	-1196,82	1197,86	No	No
-1162,32	0	-65,97	3,73	-1166,05	1167,92	Yes	No
-1222,3	-177,78	0	25,33	-1247,64	1260,49	No	No
-1842,16	-177,78	0	17	-1859,16	1867,72	No	No
-1902,15	0	-84,16	3,72	-1905,86	1907,72	No	No
-1869,72	0	-218,16	25,12	-1894,84	1907,52	No	No
-1837,3	0	-84,16	3,85	-1841,15	1843,07	No	No
-1532,23	-212,42	0	28,9	-1561,14	1575,79	No	No
-2543,25	0	-65,97	1,71	-2544,96	2545,82	No	Yes
-1429,47	0	-49,84	1,74	-1431,2	1432,07	No	No



-315,68	0	-65,97	13,23	-328,91	335,72	Yes	No
-1437,86	-177,78	0	21,66	-1459,51	1470,46	No	No
-1626,61	-177,78	0	19,2	-1645,81	1655,5	No	No
-2748,78	0	-84,16	2,57	-2751,36	2752,65	No	No
-1635	0	-218,16	28,61	-1663,61	1678,1	No	No
-521,21	0	-84,16	13,25	-534,47	541,21	No	No
-1532,23	-212,42	0	28,9	-1561,14	1575,79	No	No
-3859,34	0	-65,97	1,13	-3860,47	3861,03	No	Yes
-1664,19	0	-49,84	1,49	-1665,68	1666,43	No	No
-677,43	0	-65,97	6,36	-683,79	687	Yes	No
-1653,41	-177,78	0	18,9	-1672,31	1681,84	No	No
-1411,05	-177,78	0	22,05	-1433,1	1444,26	No	No
-3595,42	0	-84,16	1,97	-3597,39	3598,38	No	No
-1400,27	0	-218,16	33,2	-1433,48	1450,36	No	No
-1014,15	0	-84,16	6,94	-1021,09	1024,57	No	No
-1532,23	-212,42	0	28,9	-1561,14	1575,79	No	No
-5175,43	0	-65,97	0,84	-5176,27	5176,69	No	Yes
-1898,92	0	-49,84	1,31	-1900,22	1900,88	No	No
-1757,62	0	-65,97	2,47	-1760,09	1761,33	No	No
-1868,97	-177,78	0	16,76	-1885,73	1894,17	No	No
-1195,49	-177,78	0	25,88	-1221,37	1234,51	No	No
-4442,06	0	-84,16	1,59	-4443,65	4444,45	No	No
-1165,55	0	-218,16	39,5	-1205,04	1225,27	Yes	No
-2693,3	0	-84,16	2,63	-2695,92	2697,24	No	No
-1532,23	-212,42	0	28,9	-1561,14	1575,79	No	No
-6491,51	0	-65,97	0,67	-6492,18	6492,52	No	Yes
-2133,64	0	-49,84	1,16	-2134,8	2135,39	No	No
-2837,81	0	-65,97	1,53	-2839,35	2840,11	No	No
-2084,53	-177,78	0	15,05	-2099,58	2107,15	No	No
-979,94	-177,78	0	31,26	-1011,2	1027,18	No	No
-5288,7	0	-84,16	1,34	-5290,04	5290,71	No	No
-930,82	0	-218,16	48,59	-979,42	1004,6	Yes	No
-4372,44	0	-84,16	1,62	-4374,06	4374,87	No	No
3302,06	2159,09	0	4369,04	-1066,98	4988,85	No	Yes
71276,57	0	1185,2	71296,27	-19,7	71306,13	Yes	No
71243,36	0	677,79	71249,81	-6,45	71253,03	No	No
71210,15	0	1185,2	71229,87	-19,72	71239,73	No	No
65692,1	1527,23	0	65727,58	-35,49	65745,33	No	No
-13865,07	1527,23	0	166,23	-14031,3	14115,15	No	No
-15194,12	0	1178,17	90,81	-15284,93	15330,54	No	No
-15196,66	0	1664,13	180,1	-15376,76	15467,6	No	No
-15199,21	0	1178,17	90,78	-15289,99	15335,59	No	No
3302,06	2785,78	0	4889,31	-1587,25	5846,82	No	Yes
72328,4	0	1185,2	72347,81	-19,42	72357,52	No	No
69761,71	0	832,9	69771,65	-9,94	69776,63	No	No
73854,69	0	1185,2	73873,71	-19,01	73883,22	Yes	No
64312,57	2017,55	0	64375,8	-63,23	64407,44	No	No
-13027,75	2017,55	0	305,29	-13333,04	13488,28	No	No
-10108,93	0	1178,17	135,5	-10244,43	10312,84	No	No
-14264,96	0	2212,23	335,2	-14600,16	14770,61	No	No

-11766,52	0	1178,17	116,81	-11883,33	11942,16	No	No
3302,06	4713,21	0	6645,05	-3342,99	8806,05	No	Yes
69354,85	0	1185,2	69375,1	-20,25	69385,22	No	No
64486,77	0	1168,35	64507,93	-21,16	64518,51	No	No
83062,23	0	1185,2	83079,14	-16,91	83087,59	Yes	No
59468,41	3654,18	0	59692,11	-223,7	59804,27	No	No
-10805,05	3654,18	0	1119,77	-11924,82	12522,31	No	No
9017,17	0	1178,17	9168,56	-151,4	9245,19	No	No
-11844,59	0	2760,34	611,7	-12456,29	12773,13	No	No
-6744,32	0	1178,17	199,89	-6944,21	7046,28	No	No
3302,06	6927,84	0	8772,89	-5470,83	12445,43	No	Yes
76869,15	0	1185,2	76887,42	-18,27	76896,56	No	No
55045,08	0	1716,45	55098,55	-53,47	55125,31	No	No
96051,79	0	1185,2	96066,41	-14,62	96073,72	Yes	No
50797,79	5386,9	0	51362,77	-564,98	51647,58	No	No
-7499,54	5386,9	0	2813,73	-10313,27	11970,77	No	No
35081,17	0	1178,17	35120,7	-39,52	35140,48	No	No
-8245,13	0	3308,44	1163,39	-9408,52	10040,89	No	No
15652	0	1178,17	15740,18	-88,19	15784,46	No	No
3302,06	9142,48	0	10941,39	-7639,33	16175,86	No	Yes
85076,38	0	1185,2	85092,89	-16,51	85101,15	No	No
41436,65	0	2264,56	41560,04	-123,39	41621,87	No	No
104874,6	0	1185,2	104887,99	-13,39	104894,69	Yes	No
38300,72	7119,62	0	39581,35	-1280,63	40236,95	No	No
-3111,23	7119,62	0	5731,98	-8843,21	12717,98	No	No
62324,28	0	1178,17	62346,54	-22,26	62357,68	No	No
-3466,57	0	3856,55	2494,86	-5961,43	7525,69	No	No
42215,05	0	1178,17	42247,91	-32,86	42264,35	No	No
840,05	-2335,45	0	2792,95	-1952,89	4131,42	No	No
17039,73	0	-1178,17	17120,81	-81,08	17161,49	No	Yes
17040,51	0	-715,6	17070,5	-30	17085,52	No	No
17041,28	0	-1178,17	17122,35	-81,07	17163,03	Yes	No
15720,51	-1666,18	0	15895,16	-174,65	15983,21	No	No
-59461,84	-1666,18	0	46,65	-59508,49	59531,83	No	No
-64989,27	0	-1185,2	21,61	-65010,88	65021,68	No	No
-65019,5	0	-1715,98	45,26	-65064,76	65087,4	No	No
-65049,73	0	-1185,2	21,59	-65071,32	65082,11	No	No
840,05	-120,81	0	857,08	-17,03	865,72	No	No
13530,43	0	-1178,17	13632,25	-101,82	13683,45	No	No
16034,06	0	-167,49	16035,81	-1,75	16036,68	Yes	No
11878,03	0	-1178,17	11993,76	-115,73	12052,05	No	No
14796,85	66,54	0	14797,15	-0,3	14797,3	No	Yes
-58237,58	66,54	0	0,07603	-58237,66	58237,7	No	No
-67779,71	0	-1185,2	20,72	-67800,43	67810,79	No	No
-63686,73	0	-1560,88	38,23	-63724,96	63744,08	No	No
-66248,22	0	-1185,2	21,2	-66269,42	66280,02	No	No
840,05	793,09	0	1317,47	-477,42	1610,17	No	Yes
8841,96	0	-1178,17	8996,26	-154,3	9074,39	No	No
13613,69	0	200,26	13616,64	-2,95	13618,11	Yes	No
-5058,12	0	-1178,17	260,96	-5319,08	5454,25	No	No

12574,15	652,95	0	12607,96	-33,82	12624,9	No	No
-53393,43	652,95	0	7,98	-53401,41	53405,4	No	No
-79177,19	0	-1185,2	17,74	-79194,93	79203,8	No	No
-58411,78	0	-1405,78	33,81	-58445,6	58462,51	No	No
-63608,41	0	-1185,2	22,08	-63630,49	63641,53	No	No
840,05	1419,78	0	1900,64	-1060,58	2598,66	No	Yes
-11680,2	0	-1178,17	117,66	-11797,85	11857,12	No	No
10014,23	0	355,37	10026,82	-12,59	10033,13	Yes	No
-31122,13	0	-1178,17	44,54	-31166,67	31188,96	No	No
9268,64	1143,27	0	9407,58	-138,94	9477,81	No	No
-44722,81	1143,27	0	29,21	-44752,01	44766,63	No	No
-92166,75	0	-1185,2	15,24	-92181,99	92189,61	No	No
-48970,09	0	-1250,68	31,92	-49002,02	49017,98	No	No
-72996,87	0	-1185,2	19,24	-73016,11	73025,73	No	No
840,05	2046,48	0	2509,16	-1669,11	3642,78	No	Yes
-38241,12	0	-1178,17	36,26	-38277,38	38295,53	No	No
5235,67	0	510,47	5284,97	-49,31	5309,8	Yes	No
-58365,23	0	-1178,17	23,77	-58389,01	58400,9	No	No
4880,33	1633,59	0	5376,66	-496,34	5641,23	No	No
-32225,73	1633,59	0	82,6	-32308,33	32349,71	No	No
-100989,56	0	-1185,2	13,91	-101003,47	101010,42	No	No
-35361,66	0	-1095,58	33,91	-35395,57	35412,54	No	No
-81206,23	0	-1185,2	17,29	-81223,53	81232,18	No	No
5000,95	2008,77	0	5707,89	-706,94	6092,2	No	Yes
72595,44	0	1018,58	72609,73	-14,29	72616,87	Yes	No
72527,82	0	637,82	72533,43	-5,61	72536,23	No	No
72460,2	0	1018,58	72474,52	-14,32	72481,68	No	No
67010,4	1451,16	0	67041,81	-31,41	67057,52	No	No
-11785,59	1451,16	0	176,05	-11961,64	12050,63	No	No
-13046,39	0	995,79	75,57	-13121,96	13159,91	No	No
-13083,34	0	1410,51	150,34	-13233,68	13309,49	No	No
-13120,3	0	995,79	75,15	-13195,44	13233,18	No	No
5000,95	2635,46	0	6133,38	-1132,43	6771	No	Yes
72077,41	0	1018,58	72091,8	-14,39	72099	Yes	No
70811,81	0	792,92	70820,69	-8,88	70825,13	No	No
69560,29	0	1018,58	69575,2	-14,91	69582,65	No	No
65433,62	1941,48	0	65491,18	-57,55	65519,97	No	No
-11677,02	1941,48	0	314,34	-11991,35	12151,57	No	No
-11605,9	0	995,79	84,82	-11690,72	11733,36	No	No
-12965,1	0	1958,61	289,42	-13254,53	13401,58	No	No
-14323,21	0	995,79	68,9	-14392,1	14426,68	No	No
5000,95	4562,89	0	7703,58	-2702,63	9352,5	No	Yes
67392,7	0	1018,58	67408,09	-15,39	67415,79	No	No
64947,36	0	1128,37	64966,96	-19,6	64976,76	No	No
73958,78	0	1018,58	73972,81	-14,03	73979,82	Yes	No
60048,1	3578,11	0	60260,56	-212,46	60367,07	No	No
-10485,38	3578,11	0	1104,65	-11590,02	12179,98	No	No
3563,52	0	995,79	3822,91	-259,39	3958,98	No	No
-11667,49	0	2506,72	515,76	-12183,25	12449,15	No	No
-12390,45	0	995,79	79,52	-12469,97	12509,92	No	No

5000,95	6777,52	0	9724,55	-4723,6	12759,86	No	Yes
73195,84	0	1018,58	73210,02	-14,17	73217,1	No	No
54916,16	0	1676,48	54967,29	-51,13	54992,88	No	No
82785,9	0	1018,58	82798,43	-12,53	82804,7	Yes	No
50836,12	5310,83	0	51385,01	-548,89	51661,65	No	No
-8210,93	5310,83	0	2607,19	-10818,13	12330,22	No	No
25670,85	0	995,79	25709,42	-38,57	25728,73	No	No
-9190,79	0	3054,82	922,72	-10113,51	10605,02	No	No
7984	0	995,79	8106,33	-122,33	8168,18	No	No
5000,95	8992,16	0	11833,82	-6832,87	16358,07	No	Yes
79691,91	0	1018,58	79704,93	-13,02	79711,44	No	No
40718,22	0	2224,58	40839,4	-121,18	40900,12	No	No
87446,27	0	1018,58	87458,14	-11,86	87464,07	Yes	No
37797,68	7043,55	0	39067,57	-1269,89	39717,75	No	No
-4853,69	7043,55	0	5023,07	-9876,76	13129,86	No	No
48957,28	0	995,79	48977,53	-20,25	48987,65	No	No
-5534,98	0	3602,93	1775,65	-7310,63	8341,42	No	No
32525,2	0	995,79	32555,66	-30,46	32570,9	No	No
-375,53	-2222,99	0	2043,14	-2418,67	3868,6	No	No
16203,2	0	-995,79	16264,17	-60,97	16294,74	No	Yes
16232,95	0	-684,48	16261,76	-28,81	16276,19	No	No
16262,71	0	-995,79	16323,46	-60,75	16353,91	Yes	No
14879,32	-1621,89	0	15054,06	-174,74	15142,18	No	No
-60853,29	-1621,89	0	43,2	-60896,49	60918,1	No	No
-66425,68	0	-1018,58	15,62	-66441,3	66449,11	No	No
-66426,6	0	-1502,73	33,98	-66460,57	66477,57	No	No
-66427,51	0	-1018,58	15,61	-66443,12	66450,93	No	No
-375,53	-8,35	0	0,19	-375,72	375,81	No	No
14715,75	0	-995,79	14782,83	-67,08	14816,48	No	No
15651,96	0	-136,37	15653,15	-1,19	15653,74	No	No
16574,09	0	-995,79	16633,71	-59,61	16663,6	Yes	No
14346,68	110,83	0	14347,54	-0,86	14347,97	No	Yes
-58852,46	110,83	0	0,21	-58852,66	58852,77	No	No
-65277,65	0	-1018,58	15,89	-65293,54	65301,48	No	No
-64247,83	0	-1347,63	28,25	-64276,09	64290,22	No	No
-63219,12	0	-1018,58	16,41	-63235,53	63243,74	No	No
-375,53	905,55	0	737,05	-1112,58	1612,79	No	Yes
12049,14	0	-995,79	12130,89	-81,74	12171,96	No	No
13873,57	0	231,39	13877,43	-3,86	13879,36	Yes	No
4241,22	0	-995,79	4463,39	-222,16	4578,52	No	No
12713,53	697,23	0	12751,65	-38,12	12770,75	No	No
-53025,42	697,23	0	9,17	-53034,58	53039,17	No	No
-72512,7	0	-1018,58	14,31	-72527	72534,15	No	No
-57902,6	0	-1192,53	24,55	-57927,15	57939,43	No	No
-57800,56	0	-1018,58	17,94	-57818,51	57827,48	No	No
-375,53	1532,25	0	1355,94	-1731,48	2680,37	No	Yes
-6451,15	0	-995,79	150,21	-6601,37	6677,74	No	No
10916,08	0	386,49	10929,75	-13,67	10936,59	Yes	No
-17866,11	0	-995,79	55,33	-17921,44	17949,17	No	No
9997,56	1187,56	0	10136,69	-139,13	10206,97	No	No

-43371,92	1187,56	0	32,49	-43404,41	43420,66	No	No
-81339,81	0	-1018,58	12,75	-81352,57	81358,94	No	No
-47390,62	0	-1037,43	22,7	-47413,32	47424,68	No	No
-65477,86	0	-1018,58	15,84	-65493,7	65501,62	No	No
-375,53	2158,94	0	1979,32	-2354,86	3758,2	No	Yes
-30990,22	0	-995,79	31,96	-31022,18	31038,18	No	No
6779,49	0	541,59	6822,49	-42,99	6844,09	Yes	No
-41152,54	0	-995,79	24,08	-41176,62	41188,66	No	No
6198,8	1677,88	0	6623,82	-425,02	6846,24	No	No
-29891,96	1677,88	0	93,89	-29985,84	30032,9	No	No
-86000,19	0	-1018,58	12,06	-86012,25	86018,28	No	No
-32711,9	0	-882,32	23,78	-32735,68	32747,58	No	No
-71976,06	0	-1018,58	14,41	-71990,47	71997,68	No	No
5283,17	1349,97	0	5608,13	-324,96	5777,47	No	Yes
52639,63	0	692,51	52648,74	-9,11	52653,3	Yes	No
52558,4	0	416,96	52561,7	-3,31	52563,36	No	No
52477,16	0	692,51	52486,3	-9,14	52490,87	No	No
48695,95	992,55	0	48716,17	-20,22	48726,29	No	No
-10995,87	992,55	0	88,88	-11084,75	11129,45	No	No
-12263,68	0	660,24	35,44	-12299,12	12316,88	No	No
-12326,51	0	1006,1	81,58	-12408,09	12449,08	No	No
-12389,35	0	660,24	35,09	-12424,44	12442,02	No	No
5283,17	1976,66	0	5940,85	-657,68	6295,51	No	Yes
53734,81	0	692,51	53743,73	-8,92	53748,19	Yes	No
51608,25	0	572,06	51614,59	-6,34	51617,76	No	No
49490,14	0	692,51	49499,83	-9,69	49504,68	No	No
47822,86	1482,87	0	47868,79	-45,94	47891,78	No	No
-11003,7	1482,87	0	196,33	-11200,03	11299,47	No	No
-10152,32	0	660,24	42,76	-10195,07	10216,52	No	No
-12335,03	0	1397	156,24	-12491,27	12570,12	No	No
-14517,09	0	660,24	29,97	-14547,05	14562,06	No	No
5283,17	3383,8	0	6934,37	-1651,2	7890,63	No	Yes
51858,33	0	692,51	51867,58	-9,25	51872,2	Yes	No
47697,41	0	835,37	47712,03	-14,63	47719,35	No	No
51570,59	0	692,51	51579,89	-9,3	51584,54	No	No
44231,4	2660,98	0	44390,91	-159,51	44470,88	No	No
-9928,56	2660,98	0	668,21	-10596,77	10946,18	No	No
668,04	0	660,24	1073,94	-405,9	1324,4	No	No
-11164,29	0	1787,91	279,34	-11443,62	11585,82	No	No
-12555,12	0	660,24	34,62	-12589,74	12607,09	No	No
5283,17	4963,25	0	8264,03	-2980,86	10090,27	No	Yes
55802,93	0	692,51	55811,52	-8,59	55815,82	No	No
40814,87	0	1226,28	40851,68	-36,81	40870,1	No	No
56526,27	0	692,51	56534,76	-8,48	56539	Yes	No
37910,93	3896,75	0	38307,32	-396,39	38507,05	No	No
-7770,63	3896,75	0	1617,44	-9388,07	10292,55	No	No
16122,78	0	660,24	16149,77	-26,99	16163,29	No	No
-8814,45	0	2178,81	509,16	-9323,61	9588,33	No	No
2082,26	0	660,24	2273,96	-191,7	2375,62	No	No
5283,17	6542,71	0	9697,44	-4414,27	12503,33	No	Yes

59691,64	0	692,51	59699,67	-8,03	59703,69	Yes	No
30960,65	0	1617,18	31044,89	-84,24	31087,1	No	No
58510,27	0	692,51	58518,47	-8,2	58522,56	No	No
28861,48	5132,51	0	29747,03	-885,55	30199,55	No	No
-4529,89	5132,51	0	3345,1	-7874,99	9977,36	No	No
32756,62	0	660,24	32769,92	-13,3	32776,58	No	No
-5285,51	0	2569,72	1043,38	-6328,89	6909,92	No	No
19691,34	0	660,24	19713,45	-22,11	19724,51	No	No
-1290,39	-1552,84	0	1036,35	-2326,73	2983,12	No	No
16123,15	0	-660,24	16150,14	-26,99	16163,65	No	Yes
16171,17	0	-461,76	16184,35	-13,17	16190,94	No	No
16219,2	0	-660,24	16246,03	-26,83	16259,46	Yes	No
14746,78	-1155,72	0	14836,8	-90,02	14882,02	No	No
-44461,29	-1155,72	0	30,02	-44491,32	44506,33	No	No
-48447,11	0	-692,51	9,9	-48457,01	48461,96	No	No
-48417,49	0	-1115,43	25,68	-48443,17	48456,02	No	No
-48387,86	0	-692,51	9,91	-48397,77	48402,72	No	No
-1290,39	26,62	0	0,55	-1290,93	1291,21	No	No
13761,24	0	-660,24	13792,85	-31,6	13808,68	No	No
15389,2	0	-70,86	15389,53	-0,33	15389,69	No	No
17008,72	0	-660,24	17034,31	-25,59	17047,12	Yes	No
14029,22	80,05	0	14029,68	-0,46	14029,9	No	Yes
-42862,81	80,05	0	0,15	-42862,96	42863,04	No	No
-48360,98	0	-692,51	9,91	-48370,9	48375,86	No	No
-46676,86	0	-960,33	19,75	-46696,61	46706,49	No	No
-44993,4	0	-692,51	10,66	-45004,05	45009,38	No	No
-1290,39	825,64	0	402,64	-1693,03	1926,18	No	Yes
10220,21	0	-660,24	10262,68	-42,48	10283,99	No	No
13417,16	0	211,84	13420,5	-3,34	13422,18	Yes	No
8580	0	-660,24	8630,51	-50,51	8655,88	No	No
12218,22	628,02	0	12250,42	-32,2	12266,55	No	No
-38535,49	628,02	0	10,23	-38545,72	38550,84	No	No
-52833,07	0	-692,51	9,08	-52842,14	52846,68	No	No
-41964,71	0	-805,23	15,45	-41980,15	41987,88	No	No
-41537,85	0	-692,51	11,54	-41549,39	41555,17	No	No
-1290,39	1452,34	0	944,01	-2234,39	2827,18	No	Yes
-3292,69	0	-660,24	127,46	-3420,14	3485,62	No	No
10266,02	0	366,94	10279,12	-13,1	10285,67	Yes	No
-6874,74	0	-660,24	62,83	-6937,57	6969,2	No	No
9324,42	1118,34	0	9456,68	-132,25	9523,49	No	No
-31479,17	1118,34	0	39,68	-31518,85	31538,71	No	No
-57788,75	0	-692,51	8,3	-57797,05	57801,2	No	No
-34280,87	0	-650,13	12,33	-34293,2	34299,36	No	No
-46606,94	0	-692,51	10,29	-46617,23	46622,37	No	No
-1290,39	2079,03	0	1531,65	-2822,03	3825,2	No	Yes
-20900,48	0	-660,24	20,84	-20921,31	20931,74	No	No
5935,78	0	522,04	5981,34	-45,56	6004,25	Yes	No
-23508,58	0	-660,24	18,53	-23527,11	23536,38	No	No
5347,82	1608,66	0	5794,42	-446,6	6030,14	No	No
-21693,84	1608,66	0	118,64	-21812,48	21872,04	No	No

-59772,75	0	-692,51	8,02	-59780,77	59784,78	No	No
-23625,35	0	-495,02	10,37	-23635,72	23640,9	No	No
-50496,93	0	-692,51	9,5	-50506,43	50511,18	No	No
1216,48	962,73	0	1747,01	-530,53	2064,07	No	Yes
19249,12	0	809,28	19283,09	-33,96	19300,09	Yes	No
19237,32	0	242,35	19240,38	-3,05	19241,9	No	No
19225,52	0	809,28	19259,53	-34,01	19276,56	No	No
17765,62	641,82	0	17788,78	-23,16	17800,37	No	No
-15332,66	641,82	0	26,82	-15359,48	15372,91	No	No
-16792,56	0	804,41	38,45	-16831,01	16850,27	No	No
-16804,36	0	1347,49	107,36	-16911,73	16965,66	No	No
-16816,16	0	804,41	38,39	-16854,55	16873,78	No	No
1216,48	1589,42	0	2310,07	-1093,59	3009,75	No	Yes
29004,41	0	809,28	29026,98	-22,56	29038,27	No	No
20396,87	0	397,45	20404,61	-7,74	20408,48	No	No
33941,29	0	809,28	33960,57	-19,29	33970,22	Yes	No
18770,56	1132,14	0	18838,6	-68,04	18872,71	No	No
-13250,97	1132,14	0	96,03	-13347	13395,27	No	No
-877,8	0	804,41	477,46	-1355,26	1646,74	No	No
-14471,16	0	1502,59	154,37	-14625,53	14703,32	No	No
-5886,62	0	804,41	107,94	-5994,56	6049,25	No	No
1216,48	2216,12	0	2906,31	-1689,83	4026,58	No	Yes
38051,66	0	809,28	38068,86	-17,2	38077,46	No	No
21561,14	0	552,55	21575,29	-14,15	21582,37	No	No
48651,7	0	809,28	48665,15	-13,46	48671,88	Yes	No
19839,75	1622,47	0	19971,56	-131,81	20037,78	No	No
-9078,72	1622,47	0	281,24	-9359,96	9503,71	No	No
17256	0	804,41	17293,42	-37,42	17312,15	No	No
-9927,88	0	1657,69	269,48	-10197,36	10334,73	No	No
6495,25	0	804,41	6593,39	-98,14	6643,01	No	No
1216,48	2842,81	0	3515,39	-2298,91	5071,93	No	Yes
45919,8	0	809,28	45934,06	-14,26	45941,19	No	No
21546,31	0	707,65	21569,53	-23,22	21581,14	No	No
62183,01	0	809,28	62193,54	-10,53	62198,8	Yes	No
19826,13	2112,79	0	20048,78	-222,65	20161,03	No	No
-3823,68	2112,79	0	937,55	-4761,22	5292,65	No	No
36568,89	0	804,41	36586,58	-17,69	36595,42	No	No
-4205,51	0	1812,79	673,54	-4879,04	5248,33	No	No
20056,22	0	804,41	20088,43	-32,21	20104,55	No	No
1216,48	3469,5	0	4130,65	-2914,17	6131,24	No	Yes
52608,85	0	809,28	52621,29	-12,45	52627,52	No	No
20352,39	0	862,75	20388,9	-36,51	20407,17	No	No
74535,22	0	809,28	74544,01	-8,79	74548,4	Yes	No
18729,71	2603,11	0	19084,77	-355,06	19264,75	No	No
2514,17	2603,11	0	4147,84	-1633,66	5162,32	No	No
57060,88	0	804,41	57072,22	-11,34	57077,89	No	No
2695,96	0	1967,89	3733,28	-1037,32	4345,81	No	No
34796,28	0	804,41	34814,86	-18,59	34824,16	No	No
469,95	-1049,94	0	1310,89	-840,94	1878,29	No	No
18055,22	0	-804,41	18090,98	-35,77	18108,9	Yes	Yes

18053,5	0	-261,34	18057,28	-3,78	18059,17	No	No
18051,78	0	-804,41	18087,56	-35,77	18105,47	No	No
16618,57	-710,73	0	16648,91	-30,34	16664,1	No	No
-16340,41	-710,73	0	30,85	-16371,26	16386,71	No	No
-17832,5	0	-809,28	36,65	-17869,15	17887,5	No	No
-17835,34	0	-1376,22	105,57	-17940,91	17993,92	No	No
-17838,18	0	-809,28	36,64	-17874,82	17893,17	No	No
469,95	-423,25	0	719,07	-249,12	870,78	No	No
6852,45	0	-804,41	6945,61	-93,16	6992,66	No	Yes
15411,06	0	-106,24	15411,79	-0,73	15412,15	Yes	No
1817,7	0	-804,41	2122,55	-304,86	2290,25	No	No
14190,86	-220,4	0	14194,29	-3,42	14196	No	No
-17804,73	-220,4	0	2,73	-17807,46	17808,82	No	No
-32975,46	0	-809,28	19,85	-32995,31	33005,23	No	No
-19431,04	0	-1221,12	76,44	-19507,47	19545,81	No	No
-28064,52	0	-809,28	23,32	-28087,83	28099,5	No	No
469,95	203,45	0	545,79	-75,84	587,39	No	No
-5529,42	0	-804,41	114,65	-5644,07	5702,26	No	No
10867,78	0	48,87	10868	-0,22	10868,11	Yes	No
-16316,1	0	-804,41	39,56	-16355,66	16375,48	No	No
10018,62	269,92	0	10025,89	-7,27	10029,52	No	Yes
-18873,92	269,92	0	3,86	-18877,78	18879,71	No	No
-47685,87	0	-809,28	13,73	-47699,6	47706,46	No	No
-20595,31	0	-1066,02	55,03	-20650,34	20677,91	No	No
-37111,76	0	-809,28	17,64	-37129,4	37138,22	No	No
469,95	830,14	0	1097,73	-627,78	1512,7	No	Yes
-19090,39	0	-804,41	33,84	-19124,22	19141,16	No	No
5145,4	0	203,97	5153,48	-8,07	5157,52	Yes	No
-35628,99	0	-804,41	18,15	-35647,15	35656,23	No	No
4763,57	760,24	0	4881,96	-118,39	4942,22	No	No
-18860,3	760,24	0	30,59	-18890,9	18906,21	No	No
-61217,18	0	-809,28	10,7	-61227,87	61233,22	No	No
-20580,48	0	-910,92	40,24	-20620,72	20640,87	No	No
-44979,9	0	-809,28	14,56	-44994,46	45001,74	No	No
469,95	1456,83	0	1710,64	-1240,69	2566,7	Yes	Yes
-33830,45	0	-804,41	19,12	-33849,56	33859,13	No	No
-1756,07	0	359,07	70,58	-1826,65	1862,94	No	No
-56120,98	0	-804,41	11,53	-56132,51	56138,28	No	No
-1574,28	1250,56	0	690,53	-2264,8	2677,7	No	No
-17763,88	1250,56	0	87,61	-17851,49	17895,45	No	No
-73569,39	0	-809,28	8,9	-73578,29	73582,75	No	No
-19386,56	0	-755,81	29,42	-19415,98	19430,71	No	No
-51668,95	0	-809,28	12,67	-51681,62	51687,96	No	No
2388,89	617,24	0	2538,94	-150,05	2617,2	No	Yes
30296,54	0	322,06	30299,96	-3,42	30301,67	Yes	No
30265,79	0	194,51	30267,04	-1,25	30267,67	No	No
30235,05	0	322,06	30238,48	-3,43	30240,19	No	No
27988,37	449,25	0	27995,58	-7,21	27999,18	No	No
-9811,22	449,25	0	20,53	-9831,75	9842,03	No	No
-10816,71	0	309,82	8,87	-10825,58	10830,01	No	No



-10838,37	0	452,98	18,9	-10857,27	10866,73	No	No
-10860,03	0	309,82	8,83	-10868,86	10873,28	No	No
2388,89	1081,45	0	2805,73	-416,84	3035,69	No	Yes
30305,97	0	322,06	30309,39	-3,42	30311,1	Yes	No
29596,07	0	309,4	29599,31	-3,23	29600,92	No	No
28890,34	0	322,06	28893,93	-3,59	28895,73	No	No
27373,07	812,45	0	27397,17	-24,09	27409,22	No	No
-9630,95	812,45	0	68,06	-9699	9733,21	No	No
-9904,43	0	309,82	9,68	-9914,11	9918,95	No	No
-10642,06	0	684,32	43,82	-10685,88	10707,86	No	No
-11379,37	0	309,82	8,43	-11387,8	11392,01	No	No
2388,89	1931,07	0	3465,07	-1076,18	4110,22	No	Yes
28556,79	0	322,06	28560,42	-3,63	28562,23	No	No
27173,14	0	477,72	27181,54	-8,4	27185,74	No	No
29466,05	0	322,06	29469,57	-3,52	29471,33	Yes	No
25148,02	1515,3	0	25238,99	-90,98	25284,6	No	No
-8648,52	1515,3	0	257,81	-8906,33	9037,99	No	No
-4400,27	0	309,82	21,71	-4421,98	4432,87	No	No
-9572,27	0	915,66	86,8	-9659,07	9702,76	No	No
-10023,47	0	309,82	9,57	-10033,04	10037,83	No	No
2388,89	2865,79	0	4299,19	-1910,3	5508,63	No	Yes
29391,07	0	322,06	29394,6	-3,53	29396,37	No	No
22991,57	0	709,06	23013,42	-21,85	23024,35	No	No
30997,53	0	322,06	31000,88	-3,35	31002,55	Yes	No
21307,95	2246,62	0	21542,24	-234,3	21660,34	No	No
-6864,01	2246,62	0	669,94	-7533,96	7890,29	No	No
3683,6	0	309,82	3709,48	-25,88	3722,48	No	No
-7629,07	0	1146,99	168,71	-7797,78	7883,49	No	No
-2402,55	0	309,82	39,31	-2441,85	2461,74	No	No
2388,89	3800,51	0	5178,23	-2789,35	7002,74	No	Yes
29906,62	0	322,06	29910,09	-3,47	29911,83	No	No
17051,37	0	940,39	17103,08	-51,71	17128,99	No	No
30770,38	0	322,06	30773,75	-3,37	30775,43	Yes	No
15852,86	2977,94	0	16393,81	-540,94	16670,86	No	No
-4277,43	2977,94	0	1527,65	-5805,09	6700,81	No	No
12640,88	0	309,82	12648,47	-7,59	12652,27	No	No
-4812,47	0	1378,33	366,81	-5179,27	5372,08	No	No
6977,02	0	309,82	6990,75	-13,73	6997,62	No	No
-17,81	-725,03	0	716,18	-733,99	1255,91	No	No
12936,06	0	-309,82	12943,47	-7,42	12947,18	No	Yes
12951,38	0	-218,03	12955,05	-3,67	12956,89	No	No
12966,71	0	-309,82	12974,1	-7,4	12977,8	Yes	No
11893,04	-535,28	0	11917,08	-24,04	11929,12	No	No
-25328,05	-535,28	0	11,31	-25339,35	25345,01	No	No
-27642,9	0	-322,06	3,75	-27646,65	27648,53	No	No
-27636,66	0	-501	9,08	-27645,74	27650,28	No	No
-27630,43	0	-322,06	3,75	-27634,18	27636,06	No	No
-17,81	209,69	0	200,97	-218,79	363,63	No	Yes
11959,37	0	-309,82	11967,39	-8,02	11971,4	No	No
12493,32	0	13,31	12493,33	-0,01417	12493,34	No	No

13023,09	0	-309,82	13030,46	-7,37	13034,14	Yes	No
11472,65	196,04	0	11476	-3,35	11477,67	No	No
-24472,64	196,04	0	1,57	-24474,21	24474,99	No	No
-27266,87	0	-322,06	3,8	-27270,67	27272,57	No	No
-26705,18	0	-386,11	5,58	-26710,77	26713,56	No	No
-26143,83	0	-322,06	3,97	-26147,8	26149,78	No	No
-17,81	759,01	0	750,15	-767,97	1314,76	No	Yes
10109,25	0	-309,82	10118,74	-9,49	10123,49	No	No
11156,42	0	191,21	11159,7	-3,28	11161,34	Yes	No
8527,04	0	-309,82	8538,28	-11,24	8543,9	No	No
10244,94	587,71	0	10278,54	-33,6	10295,38	No	No
-22002,29	587,71	0	15,69	-22017,98	22025,83	No	No
-28850,67	0	-322,06	3,59	-28854,26	28856,06	No	No
-24015,15	0	-271,22	3,06	-24018,21	24019,75	No	No
-23900,43	0	-322,06	4,34	-23904,77	23906,94	No	No
-17,81	1223,22	0	1214,35	-1232,16	2118,76	No	Yes
3043,63	0	-309,82	3074,85	-31,22	3090,58	No	No
8946,12	0	306,1	8956,58	-10,46	8961,82	Yes	No
443,16	0	-309,82	602,48	-159,32	695,96	No	No
8215,14	950,92	0	8323,78	-108,63	8378,62	No	No
-17916,93	950,92	0	50,33	-17967,26	17992,48	No	No
-30382,15	0	-322,06	3,41	-30385,56	30387,27	No	No
-19566,49	0	-156,33	1,25	-19567,73	19568,36	No	No
-25290,02	0	-322,06	4,1	-25294,12	25296,17	No	No
-17,81	1687,44	0	1678,56	-1696,37	2922,79	No	Yes
-6335,3	0	-309,82	15,12	-6350,41	6357,98	No	No
5862,42	0	420,99	5892,5	-30,08	5907,59	Yes	No
-8514,12	0	-309,82	11,26	-8525,38	8531,01	No	No
5383,28	1314,12	0	5686,94	-303,66	5844,69	No	No
-12216,56	1314,12	0	139,76	-12356,32	12426,79	No	No
-30155	0	-322,06	3,44	-30158,44	30160,16	No	No
-13359,19	0	-41,44	0,13	-13359,31	13359,38	No	No
-25806,2	0	-322,06	4,02	-25810,22	25812,23	No	No
1755,99	188,65	0	1776,03	-20,04	1786,13	No	Yes
14858,71	0	150,84	14860,24	-1,53	14861,01	Yes	No
14835,01	0	46,93	14835,16	-0,15	14835,23	No	No
14811,3	0	150,84	14812,84	-1,54	14813,61	No	No
13766,89	137,16	0	13768,25	-1,37	13768,94	No	No
-10254,91	137,16	0	1,83	-10256,74	10257,66	No	No
-11299,33	0	139,38	1,72	-11301,04	11301,9	No	No
-11323,03	0	258,54	5,9	-11328,93	11331,88	No	No
-11346,73	0	139,38	1,71	-11348,44	11349,3	No	No
1755,99	652,86	0	1972,12	-216,13	2088,58	No	Yes
16686,19	0	150,84	16687,55	-1,36	16688,23	Yes	No
14823,44	0	161,82	14825,21	-1,77	14826,09	No	No
15914,3	0	150,84	15915,73	-1,43	15916,44	No	No
13748,28	500,36	0	13766,47	-18,19	13775,57	No	No
-9824,75	500,36	0	25,42	-9850,17	9862,9	No	No
-8318,25	0	139,38	2,33	-8320,58	8321,75	No	No
-10845,77	0	373,44	12,84	-10858,61	10865,04	No	No

-10416,23	0	139,38	1,86	-10418,1	10419,03	No	No
1755,99	1117,08	0	2298,82	-542,83	2612,87	No	Yes
17703,07	0	150,84	17704,35	-1,29	17704,99	Yes	No
14096,32	0	276,71	14101,75	-5,43	14104,47	No	No
16904,58	0	150,84	16905,92	-1,35	16906,6	No	No
13080,54	863,57	0	13137,3	-56,77	13165,78	No	No
-8458,15	863,57	0	87,27	-8545,42	8589,39	No	No
-4325,11	0	139,38	4,49	-4329,6	4331,84	No	No
-9357,64	0	488,33	25,41	-9383,05	9395,78	No	No
-7671,38	0	139,38	2,53	-7673,91	7675,18	No	No
1755,99	1581,3	0	2686,69	-930,7	3253,46	No	Yes
17846,54	0	150,84	17847,81	-1,27	17848,45	Yes	No
12495,79	0	391,6	12508,05	-12,26	12514,19	No	No
17380,68	0	150,84	17381,98	-1,31	17382,64	No	No
11610,72	1226,77	0	11738,92	-128,2	11803,55	No	No
-6289,48	1226,77	0	230,81	-6520,29	6638,7	No	No
541,43	0	139,38	575,21	-33,78	592,82	No	No
-6996,1	0	603,22	51,63	-7047,73	7073,69	No	No
-3460,03	0	139,38	5,61	-3465,63	3468,44	No	No
1755,99	2045,51	0	3103,98	-1347,99	3954,22	No	Yes
17116,61	0	150,84	17117,94	-1,33	17118,6	Yes	No
10021,86	0	506,49	10047,39	-25,53	10060,18	No	No
16983,37	0	150,84	16984,71	-1,34	16985,38	No	No
9338,82	1589,97	0	9602,1	-263,28	9736,41	No	No
-3318,72	1589,97	0	638,79	-3957,51	4312,53	No	No
6281,38	0	139,38	6284,48	-3,09	6286,02	No	No
-3761,16	0	718,11	132,44	-3893,6	3961,48	No	No
1624,74	0	139,38	1636,61	-11,87	1642,58	No	No
-87,12	-269,16	0	229,11	-316,23	474,28	No	No
13303,09	0	-139,38	13304,56	-1,46	13305,29	No	Yes
13317,63	0	-64,67	13317,94	-0,31	13318,1	No	No
13332,17	0	-139,38	13333,62	-1,46	13334,35	Yes	No
12223,05	-201,74	0	12226,38	-3,33	12228,04	No	No
-12485,53	-201,74	0	3,26	-12488,79	12490,42	No	No
-13602,49	0	-150,84	1,67	-13604,17	13605	No	No
-13588,11	0	-299,19	6,58	-13594,69	13597,99	No	No
-13573,72	0	-150,84	1,68	-13575,4	13576,24	No	No
-87,12	195,05	0	156,3	-243,42	348,89	No	Yes
10838,55	0	-139,38	10840,34	-1,79	10841,24	No	No
12532,04	0	50,22	12532,24	-0,2	12532,34	Yes	No
11271,93	0	-139,38	11273,65	-1,72	11274,51	No	No
11501,47	161,46	0	11503,74	-2,27	11504,87	No	No
-12282,89	161,46	0	2,12	-12285,01	12286,07	No	No
-15725,86	0	-150,84	1,45	-15727,31	15728,03	No	No
-13367,6	0	-184,3	2,54	-13370,14	13371,41	No	No
-13966,39	0	-150,84	1,63	-13968,02	13968,83	No	No
-87,12	659,27	0	617,15	-704,27	1145,21	No	Yes
7500,59	0	-139,38	7503,18	-2,59	7504,48	No	No
10776,8	0	165,11	10779,33	-2,53	10780,6	Yes	No
7638,01	0	-139,38	7640,56	-2,54	7641,83	No	No

9889,58	524,66	0	9917,34	-27,76	9931,25	No	No
-11369,86	524,66	0	24,16	-11394,02	11406,11	No	No
-17075,37	0	-150,84	1,33	-17076,7	17077,36	No	No
-12373,37	0	-69,41	0,39	-12373,76	12373,96	No	No
-14390,16	0	-150,84	1,58	-14391,74	14392,53	No	No
-87,12	1123,49	0	1080,77	-1167,89	1947,89	No	Yes
3289,24	0	-139,38	3295,13	-5,9	3298,08	No	No
8148,17	0	280	8157,78	-9,61	8162,59	Yes	No
2771,47	0	-139,38	2778,46	-6,99	2781,96	No	No
7475,62	887,87	0	7579,62	-104	7632,16	No	No
-9654,75	887,87	0	80,97	-9735,72	9776,46	No	No
-17551,46	0	-150,84	1,3	-17552,76	17553,41	No	No
-10505,75	0	45,48	0,2	-10505,94	10506,04	No	No
-14533,64	0	-150,84	1,57	-14535,2	14535,99	No	No
-87,12	1587,7	0	1544,74	-1631,86	2751,36	No	Yes
-1795,53	0	-139,38	10,76	-1806,28	1811,68	No	No
4646,13	0	394,89	4679,45	-33,32	4696,2	Yes	No
-2968,48	0	-139,38	6,53	-2975,01	2978,28	No	No
4259,58	1251,07	0	4599,84	-340,27	4779,07	No	No
-7137,57	1251,07	0	212,93	-7350,5	7459,25	No	No
-17154,16	0	-150,84	1,33	-17155,48	17156,15	No	No
-7764,71	0	160,37	3,31	-7768,02	7769,68	No	No
-13803,71	0	-150,84	1,65	-13805,35	13806,18	No	No
1924,58	71,89	0	1927,26	-2,68	1928,6	No	Yes
14975,17	0	51,54	14975,34	-0,18	14975,43	Yes	No
14948,58	0	17,45	14948,6	-0,02037	14948,61	No	No
14922	0	51,54	14922,17	-0,18	14922,26	No	No
13884,95	61,55	0	13885,23	-0,27	13885,36	No	No
-10035,8	61,55	0	0,38	-10036,18	10036,37	No	No
-11072,84	0	38,54	0,13	-11072,98	11073,05	No	No
-11099,43	0	94,53	0,8	-11100,23	11100,64	No	No
-11126,01	0	38,54	0,13	-11126,15	11126,21	No	No
1924,58	536,11	0	2063,84	-139,26	2136,87	No	Yes
15601,19	0	51,54	15601,36	-0,17	15601,44	Yes	No
14743,02	0	132,34	14744,2	-1,19	14744,8	No	No
13884,84	0	51,54	13885,03	-0,19	13885,13	No	No
13696,18	424,75	0	13709,34	-13,16	13715,92	No	No
-9847,02	424,75	0	18,29	-9865,31	9874,47	No	No
-10035,69	0	38,54	0,15	-10035,84	10035,91	No	No
-10893,86	0	209,42	4,02	-10897,89	10899,9	No	No
-11752,04	0	38,54	0,13	-11752,16	11752,23	No	No
1924,58	1000,32	0	2350,32	-425,75	2589,58	No	Yes
15353,81	0	51,54	15353,98	-0,17	15354,07	Yes	No
13664,04	0	247,23	13668,52	-4,47	13670,75	No	No
12699,31	0	51,54	12699,52	-0,21	12699,63	No	No
12705,32	787,95	0	12754	-48,68	12778,41	No	No
-8856,17	787,95	0	69,56	-8925,73	8960,71	No	No
-8125,13	0	38,54	0,18	-8125,31	8125,41	No	No
-9814,89	0	324,31	10,7	-9825,6	9830,95	No	No
-10419,24	0	38,54	0,14	-10419,38	10419,45	No	No

1924,58	1464,54	0	2714,68	-790,1	3184,12	No	Yes
14233,02	0	51,54	14233,21	-0,19	14233,3	Yes	No
11711,67	0	362,12	11722,85	-11,19	11728,45	No	No
11071,45	0	51,54	11071,69	-0,24	11071,81	No	No
10912,39	1151,16	0	11032,5	-120,11	11093,05	No	No
-7063,24	1151,16	0	182,88	-7246,12	7339,26	No	No
-5341,17	0	38,54	0,28	-5341,45	5341,58	No	No
-7862,52	0	439,2	24,46	-7886,97	7899,23	No	No
-7501,31	0	38,54	0,2	-7501,51	7501,61	No	No
1924,58	1928,76	0	3117,77	-1193,19	3855,43	No	Yes
12238,83	0	51,54	12239,04	-0,22	12239,15	Yes	No
8885,89	0	477,01	8911,42	-25,53	8924,22	No	No
8570,18	0	51,54	8570,49	-0,31	8570,64	No	No
8317,38	1514,36	0	8584,52	-267,14	8721,16	No	No
-4468,23	1514,36	0	464,87	-4933,1	5181,21	No	No
-1683,8	0	38,54	0,88	-1684,68	1685,12	No	No
-5036,74	0	554,09	60,23	-5096,97	5127,35	No	No
-3709,98	0	38,54	0,4	-3710,38	3710,58	No	No
-167,71	-155,46	0	92,77	-260,49	317,22	No	No
13299,45	0	-38,54	13299,56	-0,11	13299,62	No	Yes
13317,14	0	-35,89	13317,24	-0,09672	13317,29	No	No
13334,83	0	-38,54	13334,94	-0,11	13335	Yes	No
12215,88	-128,72	0	12217,23	-1,36	12217,91	No	No
-12551,3	-128,72	0	1,32	-12552,62	12553,28	No	No
-13670,26	0	-51,54	0,19	-13670,45	13670,55	No	No
-13652,57	0	-138,97	1,41	-13653,98	13654,69	No	No
-13634,88	0	-51,54	0,19	-13635,07	13635,17	No	No
-167,71	308,76	0	236,09	-403,8	560,47	No	Yes
12128,33	0	-38,54	12128,46	-0,12	12128,52	No	No
12791,05	0	79	12791,54	-0,49	12791,79	No	No
13453,77	0	-38,54	13453,88	-0,11	13453,94	Yes	No
11732,75	234,48	0	11737,44	-4,68	11739,78	No	No
-12068,18	234,48	0	4,55	-12072,74	12075,01	No	No
-13789,2	0	-51,54	0,19	-13789,39	13789,49	No	No
-13126,48	0	-24,08	0,04416	-13126,53	13126,55	No	No
-12463,76	0	-51,54	0,21	-12463,97	12464,08	No	No
-167,71	772,98	0	693,66	-861,37	1349,3	No	Yes
10083,81	0	-38,54	10083,96	-0,15	10084,03	No	No
11391,56	0	193,89	11394,86	-3,3	11396,51	No	No
11974,28	0	-38,54	11974,41	-0,12	11974,47	Yes	No
10447,56	597,68	0	10481,64	-34,08	10498,72	No	No
-10782,98	597,68	0	33,03	-10816,01	10832,56	No	No
-13034,74	0	-51,54	0,2	-13034,94	13035,05	No	No
-11726,99	0	90,81	0,7	-11727,69	11728,04	No	No
-11504,65	0	-51,54	0,23	-11504,88	11505	No	No
-167,71	1237,2	0	1156,18	-1323,89	2149,44	No	Yes
7165,88	0	-38,54	7166,09	-0,21	7166,2	No	No
9118,67	0	308,78	9129,11	-10,44	9134,34	No	No
9190,32	0	-38,54	9190,48	-0,16	9190,56	Yes	No
8360,28	960,88	0	8469,29	-109,02	8524,33	No	No

-8695,71	960,88	0	104,91	-8800,62	8853,54	No	No
-11406,88	0	-51,54	0,23	-11407,11	11407,22	No	No
-9454,09	0	205,7	4,47	-9458,57	9460,8	No	No
-10383,87	0	-51,54	0,26	-10384,12	10384,25	No	No
-167,71	1701,41	0	1619,62	-1787,33	2951,7	No	Yes
3374,55	0	-38,54	3374,99	-0,44	3375,21	No	No
5972,36	0	423,67	6002,27	-29,9	6017,28	Yes	No
5532,95	0	-38,54	5533,22	-0,27	5533,35	No	No
5470,93	1324,08	0	5774,53	-303,61	5932,17	No	No
-5806,35	1324,08	0	287,69	-6094,04	6242,86	No	No
-8905,6	0	-51,54	0,3	-8905,9	8906,05	No	No
-6307,79	0	320,6	16,25	-6324,04	6332,19	No	No
-8389,67	0	-51,54	0,32	-8389,99	8390,15	No	No
771,1						No	
18309,03						No	
11160,13						No	
19337,24						No	
22873,81						Yes	
771,1						No	
14520,96						No	
10512,11						No	
36505,89						Yes	
25058,58						No	
771,1						No	
10732,9						No	
9864,26						No	
53674,55						Yes	
36446,88						No	
-17684,25						Yes	
-37124,93						No	
-29374,57						No	
-27055,88						No	
-29991						No	
-17684,25						No	
-37224,38						No	
-31664,45						No	
-24390,35						No	
-11391,96						Yes	
-17684,25						No	
-37323,83						No	
-33954,49						No	
-21724,81						No	
-1996,45						Yes	
13719,81						No	
50875,45						Yes	
13515,48						No	
32576,01						No	
31846,91						No	
13719,81						No	
50924,99						Yes	

13692,61	No
33174,26	No
31483,71	No
13719,81	No
50974,52	Yes
13387,06	No
33772,51	No
30446,88	No
-13741,3	No
-50740,91	No
-13681,01	Yes
-32409,48	No
-31980,45	No
-13741,3	Yes
-50779,25	No
-13870,1	No
-32988,16	No
-31620,82	No
-13741,3	Yes
-50203,35	No
-14059,18	No
-33143,52	No
-31261,19	No
1494,4	No
895,48	No
2440,56	No
24773,53	Yes
22802,22	No
1494,4	No
543,27	No
3017,58	No
26522,29	Yes
23365,41	No
1494,4	No
191,05	No
3594,59	No
28271,05	Yes
23928,6	No
-1171,29	No
-1142,51	Yes
-3113,82	No
-19417,09	No
-17872,01	No
-1171,29	No
-693,13	Yes
-3850,01	No
-20787,74	No
-18313,43	No
-1171,29	No
-243,76	Yes

-4586,2	No
-22158,39	No
-18754,85	No
-4593,34	No
34776,23	No
8592,08	No
34088,84	No
38813,97	Yes
-4593,34	No
27623,82	No
6066,61	No
68699,79	Yes
53094,48	No
-4593,34	No
20354,63	No
3291,94	No
103696,03	Yes
79966,48	No
-41865,57	Yes
-85786,97	No
-58368,18	No
-57785,33	No
-61275,83	No
-41865,57	No
-87999,3	No
-63274,96	No
-43283,22	No
-24510,78	Yes
-41865,57	No
-90051,99	No
-68214,18	No
-28205,33	No
299,35	Yes
-9422,3	No
12688,21	No
4706,62	No
41725,81	No
45004,85	Yes
-9422,3	No
5196,51	No
2620,76	No
77641,43	Yes
59955,68	No
-9422,3	No
-2411,96	No
502,9	No
113942,34	Yes
87801,12	No
-36736,14	Yes
-63981,82	No



-55014,17	No
-60676,45	No
-62969,44	No
-36736,14	No
-65772,45	No
-60498,42	No
-47147,52	No
-26763,5	Yes
-36736,14	No
-67679,86	No
-66015,13	No
-33233,29	No
-2512,47	Yes
-8942,05	No
3338,63	No
144,49	No
46147,82	No
46334,33	Yes
-8942,05	No
-2318,85	No
-1245,23	No
73841,62	Yes
60443,3	No
-8942,05	No
-8093,09	No
-2667,04	No
101920,71	Yes
82476,96	No
-27889,42	Yes
-44619,86	No
-41020,19	No
-57716,53	No
-57497,51	No
-27889,42	Yes
-46087,17	No
-45709,63	No
-46449,38	No
-31599,9	No
-27889,42	No
-47671,25	No
-50431,43	No
-34796,93	No
-12687,3	Yes
8771,47	No
63478,27	Yes
7717,17	No
42188,39	No
41373,58	No
8771,47	No
61491,75	Yes

6252,51	No
54249,81	No
52323,29	No
8771,47	No
59388,46	No
4031,61	No
66696,52	Yes
62732,42	No
-32420,2	Yes
-88946,27	No
-33077,57	No
-55289,86	No
-54367,46	No
-32420,2	Yes
-91064,6	No
-35091,55	No
-44993,82	No
-42333,5	No
-32420,2	No
-92378,34	No
-37137,75	No
-33677,53	No
-29829,69	Yes
-7691,21	No
-1735,98	No
-3616,45	No
15176,75	No
15812,27	Yes
-7691,21	No
-4953,85	No
-4868,89	No
31188,25	Yes
25482,24	No
-7691,21	No
-8258,22	No
-6145,13	No
47485,16	Yes
39181,64	No
-16406,19	Yes
-24928,56	No
-22607,52	No
-25475,81	No
-25670,76	No
-16406,19	No
-26270,19	No
-25173,31	No
-16825,26	No
-9937,4	Yes
-16406,19	No
-27698,31	No

-27763,03	No
-7889,3	No
2462,58	Yes
-5255,69	No
1115,5	No
-5377,4	No
13957,06	Yes
13032,13	No
-5255,69	No
-577,24	No
-6335,21	No
23220,75	Yes
21755,54	No
-5255,69	No
-2356,47	No
-7413,43	No
32769,85	Yes
30692,26	No
-12080,75	Yes
-20226,77	No
-13593,9	No
-21135,36	No
-20070,45	No
-12080,75	No
-21536,29	No
-15281,55	No
-13666,75	No
-11704,78	Yes
-12080,75	No
-22809,45	No
-16993,07	No
-5828,08	No
-2991,07	Yes
-7850,21	No
-8970,05	No
-7836,44	No
9919,21	Yes
8942,97	No
-7850,21	No
-10707,91	No
-8771,98	No
19238,13	Yes
17795,34	No
-7850,21	No
-12532,27	No
-9731,38	No
28842,45	Yes
26995,75	No
-9449,62	Yes
-10192,84	No

-11169,08						No	
-16595,17						No	
-15461,57						No	
-9449,62						No	
-11449,75						No	
-12892,53						No	
-9147,89						No	
-7211,96						Yes	
-9449,62						No	
-12793,16						No	
-14639,86						No	
-1415,21						No	
1385,68						Yes	
1002	35,56	0	1003,26	-1,26	1003,89	No	Yes
160,4	0	473,07	560,02	-399,62	834,93	No	No
73,43	0	12,32	75,44	-2,01	76,47	No	No
8710,43	0	473,07	8736,05	-25,62	8748,89	No	No
65,33	27,47	0	75,35	-10,01	80,82	No	No
50318,36	27,47	0	50318,37	-0,01499	50318,38	No	No
63682,4	0	470,65	63685,88	-3,48	63687,62	Yes	No
56104,08	0	7,87	56104,08	-0,001105	56104,08	No	No
56245,34	0	470,65	56249,28	-3,94	56251,25	No	No
1002	35,56	0	1003,26	-1,26	1003,89	No	Yes
18752,08	0	473,07	18764,01	-11,93	18769,98	No	No
53,51	0	12,32	56,21	-2,7	57,61	No	No
13388,89	0	473,07	13405,59	-16,69	13413,94	No	No
47,5	27,47	0	60,07	-12,56	67,23	No	No
7994,87	27,47	0	7994,96	-0,09437	7995,01	No	No
21101,75	0	470,65	21112,24	-10,49	21117,49	No	No
8815,26	0	7,87	8815,27	-0,007033	8815,27	No	No
26561,05	0	470,65	26569,38	-8,34	26573,55	Yes	No
1002	35,56	0	1003,26	-1,26	1003,89	No	Yes
35119,64	0	473,07	35126,01	-6,37	35129,19	Yes	No
27613,33	0	12,32	27613,34	-0,005494	27613,34	No	No
27579,15	0	473,07	27587,26	-8,11	27591,32	No	No
24818,24	27,47	0	24818,27	-0,0304	24818,28	No	No
586,64	27,47	0	587,92	-1,28	588,56	No	No
578,5	0	470,65	841,68	-263,18	999,6	No	No
654,89	0	7,87	654,98	-0,09466	655,03	No	No
9192,81	0	470,65	9216,84	-24,03	9228,88	No	No
1002	35,56	0	1003,26	-1,26	1003,89	No	Yes
47919,36	0	473,07	47924,03	-4,67	47926,36	Yes	No
47903,22	0	12,32	47903,22	-0,003167	47903,22	No	No
47897,11	0	473,07	47901,78	-4,67	47904,12	No	No
42977,68	27,47	0	42977,7	-0,01756	42977,71	No	No
682,2	27,47	0	683,31	-1,1	683,86	No	No
723,14	0	470,65	955,07	-231,93	1089,71	No	No
761,67	0	537,74	1039,77	-278,1	1203,17	No	No
802,74	0	470,65	1019,92	-217,18	1144,08	No	No
1002	3165,41	0	3705,81	-2703,82	5573,47	No	Yes

54640,7	0	473,07	54644,79	-4,1	54646,84	No	No
54656,45	0	544,2	54661,87	-5,42	54664,58	No	No
54672,2	0	473,07	54676,29	-4,09	54678,34	Yes	No
49022,22	2549,75	0	49154,48	-132,26	49220,74	No	No
777,87	2549,75	0	2968,17	-2190,31	4484,27	No	No
869,1	0	470,65	1075,13	-206,03	1191,58	No	No
868,55	0	1476,3	1973,12	-1104,57	2700,51	No	No
867,99	0	470,65	1074,2	-206,21	1190,77	No	No
-3,75	-13730,29	0	13728,42	-13732,17	23781,57	Yes	No
-54241,4	0	-470,65	4,08	-54245,49	54247,53	No	Yes
-54100,14	0	-3755,41	259,44	-54359,58	54489,76	No	No
-62682,84	0	-470,65	3,53	-62686,38	62688,15	No	No
-48314,42	-10753,91	0	2285,51	-50599,93	51780,52	No	No
-72,78	-10753,91	0	10717,58	-10790,36	18626,45	No	No
-7713,5	0	-473,07	28,9	-7742,4	7756,9	No	No
-80,88	0	-3755,8	3715,58	-3796,46	6505,74	No	No
-167,85	0	-473,07	396,53	-564,38	836,39	No	No
-3,75	-10298,72	0	10296,84	-10300,6	17837,91	Yes	No
-25554,4	0	-470,65	8,67	-25563,07	25567,4	No	Yes
-6811,33	0	-2816,84	1013,97	-7825,29	8378,42	No	No
-20102,19	0	-470,65	11,01	-20113,21	20118,72	No	No
-5990,93	-8066,21	0	5608,98	-11599,91	15201,39	No	No
-54,95	-8066,21	0	8038,78	-8093,73	13971,19	No	No
-12391,96	0	-473,07	18,03	-12409,99	12419,02	No	No
-60,96	0	-2817,24	2786,92	-2847,89	4879,98	No	No
-17762,24	0	-473,07	12,59	-17774,83	17781,13	No	No
-3,75	-6867,14	0	6865,27	-6869,02	11894,24	Yes	No
-8186,17	0	-470,65	26,97	-8213,14	8226,66	No	Yes
-645,14	0	-1878,28	1583,21	-2228,35	3316,63	No	No
-576,24	0	-470,65	263,72	-839,95	998,29	No	No
-576,89	-5378,51	0	5097,79	-5674,69	9333,7	No	No
-22831,5	-5378,51	0	1203,59	-24035,09	24658,92	No	No
-25584,93	0	-473,07	8,74	-25593,67	25598,04	No	No
-25626,59	0	-1878,68	136,99	-25763,59	25832,36	No	No
-34129,79	0	-473,07	6,56	-34136,35	34139,63	No	No
-3,75	-3435,57	0	3433,69	-3437,45	5950,58	Yes	No
-792,99	0	-470,65	218,9	-1011,9	1137,26	No	Yes
-751,92	0	-939,72	636,18	-1388,1	1792,93	No	No
-720,88	0	-470,65	232,37	-953,25	1088,21	No	No
-672,46	-2690,81	0	2375,51	-3047,97	4708,89	No	No
-40990,94	-2690,81	0	175,88	-41166,82	41255,05	No	No
-45902,89	0	-473,07	4,87	-45907,76	45910,2	No	No
-45916,48	0	-1469,98	47,01	-45963,49	45987,01	No	No
-45932,61	0	-473,07	4,87	-45937,49	45939,92	No	No
-3,75	-3133,85	0	3131,97	-3135,73	5427,99	Yes	No
-864,34	0	-470,65	206,8	-1071,14	1188,11	No	Yes
-864,94	0	-533,05	253,95	-1118,89	1265,13	No	No
-865,54	0	-470,65	206,6	-1072,15	1188,99	No	No
-774	-2525,39	0	2167,87	-2941,87	4442,06	No	No
-47029,59	-2525,39	0	135,22	-47164,81	47232,57	No	No

-52679,27	0	-473,07	4,25	-52683,52	52685,65	No	No
-52663,57	0	-1469,98	41	-52704,57	52725,08	No	No
-52647,87	0	-473,07	4,25	-52652,12	52654,24	No	No
56,61	539,96	0	569	-512,39	936,94	No	Yes
27399,15	0	395,44	27404,86	-5,71	27407,71	No	No
3447,89	0	104,33	3451,05	-3,15	3452,62	No	No
19475,29	0	395,44	19483,31	-8,03	19487,33	No	No
3027,83	482,66	0	3102,9	-75,08	3141,11	No	No
2992,9	482,66	0	3068,81	-75,91	3107,46	No	No
19397,91	0	394,64	19405,93	-8,03	19409,95	No	No
3409,08	0	685,88	3541,9	-132,82	3610,15	No	No
27402,6	0	394,64	27408,28	-5,68	27411,13	Yes	No
56,61	539,96	0	569	-512,39	936,94	No	Yes
20369,24	0	395,44	20376,91	-7,67	20380,75	Yes	No
2404,69	0	104,33	2409,21	-4,52	2411,47	No	No
14510,48	0	395,44	14521,24	-10,77	14526,63	No	No
2094,16	482,66	0	2200,05	-105,89	2254,86	No	No
2066,91	482,66	0	2174,06	-107,15	2229,57	No	No
14454,4	0	394,64	14465,17	-10,77	14470,56	No	No
2374,46	0	685,88	2558,34	-183,88	2655,06	No	No
20368,53	0	394,64	20376,18	-7,64	20380	No	No
56,61	539,96	0	569	-512,39	936,94	No	Yes
13339,33	0	395,44	13351,04	-11,71	13356,9	Yes	No
1361,48	0	104,33	1369,43	-7,95	1373,42	No	No
9545,66	0	395,44	9562,02	-16,35	9570,2	No	No
1160,49	482,66	0	1334,99	-174,5	1430,25	No	No
1140,91	482,66	0	1317,7	-176,79	1414,41	No	No
9510,9	0	394,64	9527,25	-16,35	9535,43	No	No
1339,83	0	685,88	1628,67	-288,85	1790,65	No	No
13334,46	0	394,64	13346,13	-11,67	13351,97	No	No
56,61	539,96	0	569	-512,39	936,94	No	Yes
6309,41	0	395,44	6334,1	-24,69	6346,48	Yes	No
318,28	0	104,33	349,43	-31,15	366	No	No
4580,85	0	395,44	4614,74	-33,89	4631,77	No	No
226,82	482,66	0	609,21	-382,39	866,21	No	No
214,92	482,66	0	601,93	-387,01	863,17	No	No
4567,4	0	394,64	4601,24	-33,85	4618,26	No	No
305,2	0	685,88	855,25	-550,05	1226,56	No	No
6300,39	0	394,64	6325,02	-24,62	6337,37	No	No
56,61	539,96	0	569	-512,39	936,94	No	Yes
91,95	0	395,44	444,08	-352,13	691,06	No	No
95,01	0	104,33	162,14	-67,13	204,16	No	No
98,07	0	395,44	447,51	-349,43	691,91	Yes	No
90,98	482,66	0	530,28	-439,3	840,92	No	No
22,24	482,66	0	493,9	-471,66	836,28	No	No
15,15	0	394,64	402,29	-387,14	683,71	No	No
18,21	0	685,88	695,05	-676,84	1188,12	No	No
21,27	0	394,64	405,42	-384,15	683,87	No	No
-554,57	-538,34	0	328,27	-882,84	1084,89	Yes	No
-28511,75	0	-394,64	5,46	-28517,21	28519,94	No	Yes

-4518,23	0	-103,4	2,37	-4520,6	4521,78	No	No
-20503,37	0	-394,64	7,59	-20510,96	20514,76	No	No
-4102,05	-481,51	0	55,76	-4157,81	4185,97	No	No
-4133,28	-481,51	0	55,35	-4188,64	4216,59	No	No
-20584,43	0	-395,44	7,59	-20592,03	20595,83	No	No
-4553,35	0	-686,55	101,27	-4654,62	4706,07	No	No
-28504,61	0	-395,44	5,48	-28510,09	28512,84	No	No
-554,57	-538,34	0	328,27	-882,84	1084,89	Yes	No
-21477,68	0	-394,64	7,25	-21484,93	21488,55	No	Yes
-3483,6	0	-103,4	3,07	-3486,67	3488,2	No	No
-15559,86	0	-394,64	10	-15569,86	15574,87	No	No
-3176,05	-481,51	0	71,4	-3247,45	3283,73	No	No
-3199,62	-481,51	0	70,89	-3270,51	3306,53	No	No
-15619,62	0	-395,44	10	-15629,63	15634,63	No	No
-3510,15	0	-686,55	129,5	-3639,65	3706,1	No	No
-21474,7	0	-395,44	7,28	-21481,98	21485,62	No	No
-554,57	-538,34	0	328,27	-882,84	1084,89	Yes	No
-14443,61	0	-394,64	10,77	-14454,38	14459,78	No	Yes
-2448,97	0	-103,4	4,36	-2453,33	2455,51	No	No
-10616,36	0	-394,64	14,65	-10631,01	10638,34	No	No
-2250,06	-481,51	0	98,71	-2348,77	2399,65	No	No
-2265,95	-481,51	0	98,08	-2364,03	2414,56	No	No
-10654,81	0	-395,44	14,66	-10669,47	10676,8	No	No
-2466,94	0	-686,55	178,2	-2645,14	2738,59	No	No
-14444,78	0	-395,44	10,82	-14455,6	14461,01	No	No
-554,57	-538,34	0	328,27	-882,84	1084,89	Yes	No
-7409,54	0	-394,64	20,96	-7430,5	7441	No	Yes
-1414,34	0	-103,4	7,52	-1421,86	1425,64	No	No
-5672,85	0	-394,64	27,32	-5700,18	5713,89	No	No
-1324,07	-481,51	0	156,59	-1480,66	1564,84	No	No
-1332,28	-481,51	0	155,81	-1488,09	1571,79	No	No
-5690	0	-395,44	27,35	-5717,35	5731,07	No	No
-1423,74	0	-686,55	277,12	-1700,86	1855,02	No	No
-7414,87	0	-395,44	21,03	-7435,9	7446,44	No	No
-554,57	-538,34	0	328,27	-882,84	1084,89	Yes	No
-720,5	0	-394,64	174,09	-894,59	993,15	No	Yes
-724,92	0	-103,4	14,46	-739,38	746,72	No	No
-729,35	0	-394,64	172,66	-902,01	999,59	No	No
-706,84	-481,51	0	243,87	-950,71	1093,24	No	No
-711,07	-481,51	0	243,01	-954,08	1095,98	No	No
-725,19	0	-395,44	173,92	-899,11	997,5	No	No
-729,43	0	-686,55	412,7	-1142,13	1395,03	No	No
-733,67	0	-395,44	172,55	-906,23	1003,69	No	No
898,44	0,33	0	898,44	-0,0001218	898,44	No	No
1672,2	0	53,14	1673,89	-1,69	1674,73	No	No
1161,45	0	33,31	1162,41	-0,95	1162,88	No	No
4456,4	0	53,14	4457,03	-0,63	4457,35	Yes	No
1133,84	6,1	0	1133,87	-0,03285	1133,88	No	Yes
663,05	6,1	0	663,11	-0,05617	663,14	No	No
2084,48	0	41,65	2085,31	-0,83	2085,73	No	No

635,44	0	57,2	640,54	-5,11	643,11	No	No
3930,38	0	41,65	3930,82	-0,44	3931,04	No	No
898,44	0,33	0	898,44	-0,0001218	898,44	No	No
1143,4	0	53,14	1145,87	-2,46	1147,1	No	No
1013,67	0	33,31	1014,76	-1,09	1015,31	No	No
3486,16	0	53,14	3486,97	-0,81	3487,37	Yes	No
1001,57	6,1	0	1001,61	-0,03719	1001,62	No	Yes
795,32	6,1	0	795,36	-0,04683	795,39	No	No
1324,02	0	41,65	1325,33	-1,31	1325,99	No	No
783,22	0	57,2	787,37	-4,16	789,46	No	No
3255,71	0	41,65	3256,24	-0,53	3256,51	No	No
898,44	0,33	0	898,44	-0,0001218	898,44	No	No
614,6	0	53,14	619,16	-4,56	621,46	No	No
865,88	0	33,31	867,16	-1,28	867,8	No	No
2515,92	0	53,14	2517,04	-1,12	2517,6	No	No
869,3	6,1	0	869,34	-0,04284	869,37	No	Yes
927,58	6,1	0	927,62	-0,04015	927,64	No	No
563,56	0	41,65	566,63	-3,06	568,16	No	No
931	0	57,2	934,5	-3,5	936,26	No	No
2581,04	0	41,65	2581,71	-0,67	2582,04	Yes	No
898,44	0,33	0	898,44	-0,0001218	898,44	No	No
85,81	0	53,14	111,2	-25,4	125,84	No	No
718,1	0	33,31	719,64	-1,54	720,41	No	No
1545,67	0	53,14	1547,5	-1,82	1548,41	No	No
737,03	6,1	0	737,09	-0,05053	737,11	No	Yes
1059,85	6,1	0	1059,89	-0,03514	1059,9	No	No
251,21	0	41,65	257,94	-6,73	261,37	No	No
1078,79	0	57,2	1081,81	-3,02	1083,33	No	No
1906,36	0	41,65	1907,27	-0,91	1907,73	Yes	No
898,44	0,33	0	898,44	-0,0001218	898,44	No	No
565,2	0	53,14	570,15	-4,95	572,64	No	No
570,31	0	33,31	572,25	-1,94	573,22	No	No
575,43	0	53,14	580,3	-4,87	582,75	No	No
604,77	6,1	0	604,83	-0,06158	604,86	No	Yes
1192,12	6,1	0	1192,15	-0,03124	1192,17	No	No
1221,45	0	41,65	1222,87	-1,42	1223,58	No	No
1226,57	0	57,2	1229,23	-2,66	1230,57	No	No
1231,69	0	41,65	1233,1	-1,41	1233,8	Yes	No
-704,19	-0,26	0	0,00009547	-704,19	704,19	No	No
-2133,5	0	-41,65	0,81	-2134,31	2134,71	No	Yes
-910,33	0	-26,1	0,75	-911,07	911,45	No	No
-3492,85	0	-41,65	0,5	-3493,35	3493,6	No	No
-888,68	-7,79	0	0,06822	-888,75	888,78	No	No
-519,69	-7,79	0	0,12	-519,81	519,86	No	No
-2659,51	0	-53,14	1,06	-2660,57	2661,1	No	No
-498,04	0	-72,98	10,47	-508,52	513,83	Yes	No
-3080,57	0	-53,14	0,92	-3081,49	3081,94	No	No
-704,19	-0,26	0	0,00009547	-704,19	704,19	No	No
-1458,82	0	-41,65	1,19	-1460,01	1460,61	No	Yes
-794,5	0	-26,1	0,86	-795,35	795,78	No	No



-2732,39	0	-41,65	0,63	-2733,03	2733,35	No	No
-785,01	-7,79	0	0,07723	-785,09	785,13	No	No
-623,36	-7,79	0	0,09725	-623,45	623,5	No	No
-1689,27	0	-53,14	1,67	-1690,94	1691,78	No	No
-613,87	0	-72,98	8,56	-622,43	626,75	Yes	No
-2551,77	0	-53,14	1,11	-2552,88	2553,43	No	No
-704,19	-0,26	0	0,00009547	-704,19	704,19	No	No
-784,15	0	-41,65	2,21	-786,36	787,46	No	Yes
-678,67	0	-26,1	1	-679,67	680,17	Yes	No
-1971,93	0	-41,65	0,88	-1972,81	1973,25	No	No
-681,34	-7,79	0	0,08898	-681,43	681,48	No	No
-727,03	-7,79	0	0,08339	-727,11	727,15	No	No
-719,03	0	-53,14	3,91	-722,94	724,9	No	No
-729,71	0	-72,98	7,23	-736,93	740,57	No	No
-2022,97	0	-53,14	1,4	-2024,37	2025,07	No	No
-704,19	-0,26	0	0,00009547	-704,19	704,19	No	No
-109,48	0	-41,65	14,05	-123,52	131,11	Yes	Yes
-562,83	0	-26,1	1,21	-564,04	564,65	No	No
-1211,47	0	-41,65	1,43	-1212,9	1213,62	No	No
-577,68	-7,79	0	0,1	-577,78	577,83	No	No
-830,69	-7,79	0	0,07298	-830,77	830,8	No	No
-196,9	0	-53,14	13,43	-210,32	217,35	No	No
-845,54	0	-72,98	6,25	-851,79	854,93	No	No
-1494,18	0	-53,14	1,89	-1496,06	1497,01	No	No
-704,19	-0,26	0	0,00009547	-704,19	704,19	No	No
-442,99	0	-41,65	3,88	-446,87	448,83	Yes	Yes
-447	0	-26,1	1,52	-448,52	449,28	No	No
-451,01	0	-41,65	3,81	-454,83	456,75	No	No
-474,01	-7,79	0	0,13	-474,14	474,2	No	No
-934,36	-7,79	0	0,06489	-934,43	934,46	No	No
-957,36	0	-53,14	2,94	-960,3	961,77	No	No
-961,37	0	-72,98	5,51	-966,88	969,64	No	No
-965,38	0	-53,14	2,92	-968,29	969,76	No	No
1957,45	-6020,56	0	7078,32	-5120,87	10610,05	No	No
-11736,19	0	817,85	56,72	-11792,91	11821,37	No	Yes
-22604,8	0	-1661,36	121,45	-22726,26	22787,22	No	No
-3705,67	0	817,85	172,48	-3878,14	3967,19	No	No
-20197,12	-4689,28	0	1035,63	-21232,75	21769,06	No	No
92082,98	-4689,28	0	92321,16	-238,18	92440,49	No	No
120087,48	0	811,7	120092,97	-5,49	120095,71	Yes	No
102688,64	0	-1408,19	102707,95	-19,31	102717,6	No	No
113703,29	0	811,7	113709,08	-5,79	113711,98	No	No
1957,45	-4438,55	0	5523,9	-3566,45	7933,08	No	No
31987,86	0	817,85	32008,76	-20,9	32019,21	No	Yes
-1317,52	0	-1228,67	735,37	-2052,89	2502,94	No	No
22154,58	0	817,85	22184,73	-30,15	22199,82	No	No
-1145	-3450,21	0	2924,88	-4069,88	6084,64	No	No
15033,24	-3450,21	0	15787,26	-754,02	16177,45	No	No
38600,54	0	811,7	38617,6	-17,06	38626,13	No	No
16599,54	0	-975,5	16656,67	-57,13	16685,31	No	No

48675,42	0	811,7	48688,95	-13,53	48695,72	Yes	No
1957,45	-2856,53	0	3998,27	-2040,82	5320,8	No	No
66465,83	0	817,85	66475,89	-10,06	66480,92	Yes	Yes
50958,9	0	-795,97	50971,33	-12,43	50977,54	No	No
54612,23	0	817,85	54624,48	-12,25	54630,6	No	No
45783,73	-2211,13	0	45890,27	-106,54	45943,63	No	No
-9292,96	-2211,13	0	499,28	-9792,24	10051,19	No	No
-6865,4	0	811,7	94,66	-6960,06	7007,87	No	No
-10422,65	0	-542,8	28,19	-10450,84	10464,97	No	No
6517,74	0	811,7	6617,3	-99,57	6667,64	No	No
1957,45	-1274,51	0	2585,67	-628,23	2950,38	No	No
89883,71	0	817,85	89891,15	-7,44	89894,87	Yes	Yes
87177,39	0	-363,28	87178,9	-1,51	87179,66	No	No
89098,78	0	817,85	89106,28	-7,51	89110,04	No	No
78199,28	-972,05	0	78211,36	-12,08	78217,4	No	No
-17901,09	-972,05	0	52,63	-17953,72	17980,09	No	No
-18186,17	0	811,7	36,16	-18222,33	18240,44	No	No
-20040,67	0	605,21	18,26	-20058,93	20068,07	No	No
-17275,91	0	811,7	38,05	-17313,96	17333,02	No	No
1957,45	4532,81	0	5615,99	-3658,54	8091,39	No	Yes
99217,87	0	817,85	99224,61	-6,74	99227,98	No	No
99246,86	0	787,46	99253,11	-6,25	99256,23	No	No
99275,85	0	817,85	99282,59	-6,74	99285,96	Yes	No
89030,78	3672,1	0	89181,98	-151,2	89257,67	No	No
-20591,16	3672,1	0	635,26	-21226,42	21551,07	No	No
-23085,59	0	811,7	28,5	-23114,09	23128,36	No	No
-23078,61	0	2304,96	227,95	-23306,56	23421,37	No	No
-23071,63	0	811,7	28,52	-23100,15	23114,43	No	No
324,65	-25089,7	0	25252,55	-24927,9	43457,84	No	No
-110338,54	0	-811,7	5,97	-110344,51	110347,49	No	Yes
-99323,88	0	-6841,26	469	-99792,88	100028,21	No	No
-118076,98	0	-811,7	5,58	-118082,56	118085,35	No	No
-88718,23	-19678,01	0	4168,77	-92886,99	95039,97	No	No
20848,16	-19678,01	0	32692,57	-11844,41	39953,95	No	No
5710,96	0	-817,85	5825,78	-114,81	5884,03	No	No
23255,85	0	-7106,75	25255,63	-1999,79	26312,58	Yes	No
12387,23	0	-817,85	12441	-53,76	12467,97	No	No
324,65	-18875,05	0	19038,08	-18713,43	32694,17	No	No
-46657,01	0	-811,7	14,12	-46671,13	46678,19	No	Yes
-13234,79	0	-5141,51	1762,64	-14997,43	15951,96	No	No
-36590,04	0	-811,7	18	-36608,04	36617,04	No	No
-11668,48	-14810,54	0	10084	-21752,49	28181,73	No	No
1796,04	-14810,54	0	15735,77	-13939,72	25715,41	No	No
-20149,28	0	-817,85	33,14	-20182,42	20199,01	No	No
1968,56	0	-5407	6480,14	-4511,57	9569,85	Yes	No
-29990,48	0	-817,85	22,29	-30012,76	30023,91	No	No
324,65	-12660,41	0	12823,78	-12499,13	21930,88	No	No
-4499,33	0	-811,7	141,95	-4641,28	4713,86	No	Yes
11095,24	0	-3441,76	12076,16	-980,92	12595,3	Yes	No
7529,55	0	-811,7	7616,06	-86,51	7659,68	No	No

9965,55	-9943,07	0	16104,5	-6138,95	19897,4	No	No
-42440,53	-9943,07	0	2213,99	-44654,52	45801,67	No	No
-51260,59	0	-817,85	13,05	-51273,64	51280,16	No	No
-47615,7	0	-3707,24	286,91	-47902,61	48046,7	No	No
-64468,44	0	-817,85	10,37	-64478,82	64484	No	No
324,65	-6445,77	0	6610,14	-6285,49	11169,12	No	No
17948,51	0	-811,7	17985,14	-36,63	18003,48	No	Yes
20713,27	0	-1742,01	20858,75	-145,48	20931,87	Yes	No
18850,33	0	-811,7	18885,21	-34,89	18902,68	No	No
18573,69	-5075,61	0	19870,19	-1296,5	20549,14	No	No
-74856,08	-5075,61	0	342,58	-75198,67	75370,54	No	No
-85747,14	0	-817,85	7,8	-85754,94	85758,84	No	No
-83834,19	0	-2722,81	88,34	-83922,53	83966,73	No	No
-86540,51	0	-817,85	7,73	-86548,24	86552,1	No	No
324,65	-4456,43	0	4621,71	-4297,06	7725,59	No	No
23920,47	0	-811,7	23947,98	-27,51	23961,75	No	Yes
23924,01	0	-760,31	23948,15	-24,14	23960,23	No	No
23927,56	0	-811,7	23955,06	-27,5	23968,82	Yes	No
21446,86	-3613,21	0	22039,23	-592,37	22341,3	No	No
-85461,22	-3613,21	0	152,49	-85613,71	85690,06	No	No
-95709,05	0	-817,85	6,99	-95716,03	95719,53	No	No
-95683,41	0	-2290,12	54,78	-95738,19	95765,59	No	No
-95657,77	0	-817,85	6,99	-95664,76	95668,26	No	No
2740,57	-6263,25	0	7781,68	-5041,1	11189,08	No	No
-22560,83	0	687,74	20,95	-22581,78	22592,26	No	Yes
-23111,05	0	-1678,33	121,24	-23232,29	23293,15	No	No
-8458,79	0	687,74	55,55	-8514,34	8542,25	No	No
-20539,19	-4900,98	0	1109,52	-21648,71	22224,25	No	No
91332,92	-4900,98	0	91595,16	-262,24	91726,56	No	No
113234,46	0	671,6	113238,44	-3,98	113240,43	Yes	No
101726,44	0	-1665,36	101753,7	-27,26	101767,33	No	No
104909,46	0	671,6	104913,76	-4,3	104915,91	No	No
2740,57	-4681,23	0	6247,95	-3507,38	8558,76	No	No
23850,76	0	687,74	23870,58	-19,81	23880,49	No	Yes
-1487,33	0	-1245,64	707,08	-2194,41	2620,5	No	No
18762,4	0	687,74	18787,58	-25,18	18800,18	No	No
-1185,96	-3661,91	0	3116,63	-4302,59	6452,54	No	No
14818,92	-3661,91	0	15674,42	-855,51	16119,21	No	No
33287,68	0	671,6	33301,22	-13,54	33308	No	No
16235,93	0	-1232,66	16328,98	-93,05	16375,71	No	No
42439,72	0	671,6	42450,34	-10,63	42455,66	Yes	No
2740,57	-3099,21	0	4758,91	-2018,34	6027,11	No	No
61016,27	0	687,74	61024,02	-7,75	61027,9	Yes	Yes
51125,52	0	-812,95	51138,45	-12,92	51144,91	No	No
52581,01	0	687,74	52590	-8,99	52594,5	No	No
46043,88	-2422,83	0	46171,02	-127,14	46234,72	No	No
-8971,55	-2422,83	0	612,49	-9584,03	9904,49	No	No
-10638,09	0	671,6	42,23	-10680,33	10701,5	No	No
-10187,67	0	-799,97	62,43	-10250,1	10281,46	No	No
2840,16	0	671,6	2990,96	-150,8	3069,14	No	No

2740,57	-1517,2	0	3414,68	-674,11	3796,89	No	No
87121,7	0	687,74	87127,13	-5,43	87129,84	No	Yes
87680,45	0	-380,25	87682,1	-1,65	87682,93	No	No
88428,5	0	687,74	88433,85	-5,35	88436,52	Yes	No
78760,54	-1183,76	0	78778,33	-17,79	78787,22	No	No
-17043,94	-1183,76	0	81,82	-17125,76	17166,82	No	No
-20015,41	0	671,6	22,51	-20037,92	20049,18	No	No
-19207,1	0	348,04	6,3	-19213,41	19216,56	No	No
-18395,36	0	671,6	24,49	-18419,85	18432,1	No	No
2740,57	4290,12	0	5873,93	-3133,36	7919,99	No	Yes
99685,17	0	687,74	99689,91	-4,74	99692,29	No	No
99717,39	0	770,49	99723,34	-5,95	99726,32	No	No
99749,61	0	687,74	99754,35	-4,74	99756,72	Yes	No
89534,13	3460,4	0	89667,67	-133,54	89734,51	No	No
-19528,26	3460,4	0	595,05	-20123,31	20427,34	No	No
-21993,09	0	671,6	20,49	-22013,58	22023,84	No	No
-21982,89	0	2047,79	189,13	-22172,02	22267,19	No	No
-21972,68	0	671,6	20,51	-21993,19	22003,45	No	No
-59,56	-24847,68	0	24817,92	-24877,47	43037,48	No	No
-99428,4	0	-671,6	4,54	-99432,93	99435,2	No	Yes
-98109,98	0	-6818,23	471,57	-98581,55	98818,18	No	No
-111994,04	0	-671,6	4,03	-111998,06	112000,08	No	No
-87672,12	-19468,34	0	4128,68	-91800,8	93933,22	No	No
22240,42	-19468,34	0	33540,63	-11300,21	40394,12	No	No
12580,4	0	-687,74	12617,88	-37,48	12636,67	No	No
24856,61	0	-6863,48	26625,85	-1769,23	27553,1	Yes	No
22441,79	0	-687,74	22462,85	-21,06	22473,39	No	No
-59,56	-18633,04	0	18603,28	-18662,84	32273,42	No	No
-38304,99	0	-671,6	11,77	-38316,77	38322,65	No	Yes
-12382,21	0	-5118,48	1841,86	-14224,07	15228,77	No	No
-32047,26	0	-671,6	14,07	-32061,33	32068,36	No	No
-10945,77	-14600,87	0	10120	-21065,77	27556,6	No	No
2674,85	-14600,87	0	15999,42	-13324,57	25430,52	No	No
-14640,79	0	-687,74	32,23	-14673,03	14689,17	No	No
2995,64	0	-5163,73	6874,4	-3878,76	9432,19	Yes	No
-22623,46	0	-687,74	20,89	-22644,34	22654,8	No	No
-59,56	-12418,39	0	12388,65	-12448,21	21509,37	No	No
1294,56	0	-671,6	1580,02	-285,46	1740,4	No	Yes
11586,48	0	-3418,72	12520	-933,52	13011,9	Yes	No
10532,17	0	-671,6	10574,82	-42,65	10596,21	No	No
10364,87	-9733,4	0	16209,53	-5844,66	19790,1	No	No
-42075,18	-9733,4	0	2142,56	-44217,74	45327,01	No	No
-47113,06	0	-687,74	10,04	-47123,09	47128,11	No	No
-47162,31	0	-3463,98	253,06	-47415,37	47542,41	No	No
-59788,97	0	-687,74	7,91	-59796,88	59800,83	No	No
-59,56	-6203,75	0	6174,05	-6233,6	10745,38	No	No
21184,27	0	-671,6	21205,54	-21,27	21216,18	Yes	Yes
20843,17	0	-1718,97	20983,99	-140,82	21054,75	No	No
20312,78	0	-671,6	20334,96	-22,18	20346,06	No	No
18649,61	-4865,93	0	19842,85	-1193,24	20465,58	No	No

-75004,18	-4865,93	0	314,36	-75318,54	75476,21	No	No
-83363,84	0	-687,74	5,67	-83369,52	83372,35	No	No
-83954,49	0	-2479,54	73,17	-84027,66	84064,27	No	No
-84548,57	0	-687,74	5,59	-84554,17	84556,97	No	No
-59,56	-4214,41	0	4184,74	-4244,3	7299,82	No	No
23846	0	-671,6	23864,9	-18,9	23874,35	No	Yes
23847,92	0	-737,27	23870,7	-22,77	23882,09	No	No
23849,85	0	-671,6	23868,75	-18,9	23878,2	Yes	No
21338,33	-3403,54	0	21868,06	-529,73	22137,68	No	No
-85982,17	-3403,54	0	134,52	-86116,68	86184,02	No	No
-96244,33	0	-687,74	4,91	-96249,25	96251,7	No	No
-96220,39	0	-2046,85	43,52	-96263,92	96285,68	No	No
-96196,46	0	-687,74	4,92	-96201,37	96203,83	No	No
2738,56	-6282,25	0	7799,02	-5060,46	11220,5	No	No
-21644,13	0	464,16	9,95	-21654,08	21659,05	No	Yes
-22453,83	0	-1665	122,79	-22576,63	22638,27	No	No
-10488,58	0	464,16	20,5	-10509,08	10519,35	No	No
-19894,17	-4912,16	0	1146,78	-21040,95	21637,14	No	No
64558,84	-4912,16	0	64930,46	-371,62	65117,06	No	No
80096,65	0	442,44	80099,09	-2,44	80100,32	Yes	No
71811,5	0	-1635,29	71848,72	-37,22	71867,34	No	No
76895,21	0	442,44	76897,75	-2,55	76899,03	No	No
2738,56	-4700,23	0	6264,9	-3526,34	8589,31	No	No
14410,68	0	464,16	14425,62	-14,94	14433,09	No	Yes
-908,03	0	-1232,31	859,27	-1767,3	2319,54	No	No
13624,1	0	464,16	13639,89	-15,8	13647,8	No	No
-610,67	-3673,08	0	3380,41	-3991,09	6391,2	No	No
10978,88	-3673,08	0	12094,4	-1115,52	12688,98	No	No
22687,15	0	442,44	22695,77	-8,62	22700,09	No	No
11945,62	0	-1202,6	12065,49	-119,87	12125,87	No	No
30050,18	0	442,44	30056,69	-6,51	30059,95	Yes	No
2738,56	-3118,22	0	4774,89	-2036,33	6055,54	No	No
42420,43	0	464,16	42425,51	-5,08	42428,05	Yes	Yes
36733,85	0	-799,61	36751,25	-17,4	36759,95	No	No
39197,82	0	464,16	39203,31	-5,5	39206,06	No	No
33163,61	-2434	0	33341,3	-177,69	33430,5	No	No
-8731,78	-2434	0	632,65	-9364,43	9696,24	No	No
-10612,35	0	442,44	18,41	-10630,76	10639,98	No	No
-9982,71	0	-769,9	59,03	-10041,73	10071,38	No	No
-575,33	0	442,44	240,07	-815,4	958,26	No	No
2738,56	-1536,2	0	3427,15	-688,59	3818,3	No	No
61296,73	0	464,16	61300,24	-3,51	61302	No	Yes
62243,57	0	-366,92	62245,74	-2,16	62246,82	No	No
63491,47	0	464,16	63494,86	-3,39	63496,56	Yes	No
55994,81	-1194,93	0	56020,3	-25,49	56033,05	No	No
-16776,42	-1194,93	0	84,68	-16861,1	16903,6	No	No
-20255,18	0	442,44	9,66	-20264,84	20269,67	No	No
-18971,13	0	91,98	0,45	-18971,58	18971,8	No	No
-17685,02	0	442,44	11,06	-17696,08	17701,62	No	No
2738,56	2581	0	4291	-1552,45	5242,55	No	Yes

70518,31	0	464,16	70521,37	-3,06	70522,89	No	No
70545,09	0	496,6	70548,59	-3,5	70550,34	No	No
70571,88	0	464,16	70574,93	-3,05	70576,46	Yes	No
63424,99	2087,19	0	63493,6	-68,61	63527,94	No	No
-19233,04	2087,19	0	223,9	-19456,94	19569,85	No	No
-21729,54	0	442,44	9	-21738,54	21743,05	No	No
-21715,96	0	1284,91	75,76	-21791,72	21829,7	No	No
-21702,38	0	442,44	9,02	-21711,4	21715,91	No	No
-480,04	-17433,47	0	17195,11	-17675,15	30199,48	No	No
-71418,13	0	-442,44	2,74	-71420,88	71422,25	No	Yes
-69442,1	0	-4805,97	331,04	-69773,13	69939,24	No	No
-80241,01	0	-442,44	2,44	-80243,45	80244,67	No	No
-62115,54	-13665,9	0	2873,66	-64989,2	66472,64	No	No
21967,91	-13665,9	0	28516,9	-6548,99	32293,34	No	No
15149,98	0	-464,16	15164,19	-14,21	15171,3	No	No
24601,46	0	-4879,14	25533,8	-932,33	26012,5	Yes	No
20684,09	0	-464,16	20694,5	-10,41	20699,71	No	No
-480,04	-13071,88	0	12834,07	-13314,11	22646,25	No	No
-25380,91	0	-442,44	7,71	-25388,62	25392,48	No	Yes
-9180,79	0	-3613,04	1251,33	-10432,13	11110,77	No	No
-22831,51	0	-442,44	8,57	-22840,08	22844,37	No	No
-8181,68	-10249,79	0	6945,16	-15126,83	19547,75	No	No
2330,51	-10249,79	0	11481,07	-9150,56	17905,47	No	No
-8962,7	0	-464,16	23,97	-8986,67	8998,68	No	No
2660,24	0	-3686,21	5248,96	-2588,73	6916,74	Yes	No
-14562,91	0	-464,16	14,78	-14577,69	14585,08	No	No
-480,04	-8710,29	0	8473,58	-8953,62	15094,3	No	No
5244,6	0	-442,44	5281,66	-37,06	5300,29	No	Yes
11527,66	0	-2420,11	12015,13	-487,46	12266,13	Yes	No
9660,18	0	-442,44	9680,4	-20,22	9690,53	No	No
10267,59	-6833,68	0	13681,02	-3413,43	15669,11	No	No
-30182,38	-6833,68	0	1475,14	-31657,52	32420,27	No	No
-33728,61	0	-464,16	6,39	-33735	33738,19	No	No
-33761,77	0	-2493,28	183,13	-33944,9	34036,84	No	No
-42572,66	0	-464,16	5,06	-42577,72	42580,25	No	No
-480,04	-4348,7	0	4115,3	-4595,34	7547,45	No	No
21546,8	0	-442,44	21555,88	-9,08	21560,42	Yes	Yes
20911,51	0	-1227,19	20983,28	-71,77	21019,26	No	No
19975,17	0	-442,44	19984,97	-9,79	19989,87	No	No
18666,13	-3417,57	0	19272,17	-606,04	19582,23	No	No
-53367,49	-3417,57	0	217,97	-53585,45	53694,77	No	No
-58694,42	0	-464,16	3,67	-58698,09	58699,93	No	No
-59666,91	0	-1729,54	50,09	-59717,01	59742,07	No	No
-60641,47	0	-464,16	3,55	-60645,02	60646,8	No	No
-480,04	-2522,29	0	2293,66	-2773,7	4395,03	No	No
24046,95	0	-442,44	24055,08	-8,14	24059,15	Yes	Yes
24046,79	0	-465,09	24055,78	-8,99	24060,28	No	No
24046,64	0	-442,44	24054,77	-8,14	24058,84	No	No
21471,89	-2044,5	0	21664,83	-192,94	21761,94	No	No
-61146,8	-2044,5	0	68,28	-61215,09	61249,26	No	No

-68371,94	0	-464,16	3,15	-68375,09	68376,66	No	No
-68358,89	0	-1296,85	24,59	-68383,48	68395,78	No	No
-68345,83	0	-464,16	3,15	-68348,99	68350,56	No	No
664,19	-5501,61	0	5843,72	-5179,53	9552,19	No	No
16816,37	0	594,42	16837,36	-20,99	16847,86	No	Yes
-19083,65	0	-1568,44	128,05	-19211,7	19276,04	No	No
4984,3	0	594,42	5054,21	-69,91	5089,53	No	No
-17106,1	-4219,58	0	984,22	-18090,32	18601,97	No	No
27295,75	-4219,58	0	27933,15	-637,41	28257,25	No	No
54484,05	0	590,7	54490,45	-6,4	54493,65	No	No
30527,67	0	-698,64	30543,65	-15,98	30551,65	No	No
66544,81	0	590,7	66550,05	-5,24	66552,68	Yes	No
664,19	-3919,6	0	4265,74	-3601,54	6821,35	No	No
28060,25	0	594,42	28072,83	-12,59	28079,13	No	Yes
1135,16	0	-1135,75	1837,25	-702,1	2271,2	No	No
19315,57	0	594,42	19333,85	-18,28	19342,99	No	No
989,73	-2980,5	0	3516,17	-2526,44	5256,4	No	No
6410,42	-2980,5	0	7582,05	-1171,63	8230,65	No	No
25290,3	0	590,7	25304,09	-13,79	25310,99	No	No
7192,11	0	-265,95	7201,94	-9,82	7206,85	No	No
34204,96	0	590,7	34215,16	-10,2	34220,26	Yes	No
664,19	-2337,58	0	2693,15	-2028,96	4102,93	No	No
33060,61	0	594,42	33071,29	-10,68	33076,64	Yes	Yes
15110,45	0	-703,06	15143,09	-32,64	15159,44	No	No
27403,33	0	594,42	27416,22	-12,89	27422,66	No	No
13497,62	-1741,42	0	13718,68	-221,05	13830,53	No	No
-8886,96	-1741,42	0	329,05	-9216,01	9384,87	No	No
2340,07	0	590,7	2480,73	-140,65	2553,96	No	No
-9899,93	0	166,74	2,81	-9902,74	9904,14	No	No
8108,63	0	590,7	8151,43	-42,81	8172,92	No	No
664,19	-755,56	0	1157,43	-493,23	1467,58	No	No
31817,46	0	594,42	31828,56	-11,1	31834,12	Yes	Yes
22842,24	0	-270,36	22845,44	-3,2	22847,04	No	No
29247,57	0	594,42	29259,65	-12,08	29265,69	No	No
20417,57	-502,35	0	20429,93	-12,35	20436,1	No	No
-18596,4	-502,35	0	13,56	-18609,96	18616,74	No	No
-14366,65	0	590,7	24,25	-14390,89	14403,03	No	No
-20748,47	0	599,44	17,3	-20765,77	20774,43	No	No
-11744,19	0	590,7	29,64	-11773,83	11788,68	No	No
664,19	826,45	0	1222,78	-558,58	1578,04	No	Yes
25549,47	0	594,42	25563,29	-13,82	25570,21	No	No
25560,42	0	162,33	25561,45	-1,03	25561,96	No	No
25571,36	0	594,42	25585,17	-13,81	25592,08	Yes	No
22946,31	736,73	0	22969,94	-23,63	22981,77	No	No
-21617,92	736,73	0	25,08	-21643	21655,55	No	No
-24242,97	0	590,7	14,38	-24257,36	24264,55	No	No
-24232,03	0	1032,13	43,88	-24275,91	24297,88	No	No
-24221,08	0	590,7	14,4	-24235,48	24242,68	No	No
-252,58	-7119,06	0	6993,89	-7246,47	12333,15	No	No
-67049,98	0	-590,7	5,2	-67055,18	67057,78	No	Yes

-31032,84	0	-1880,04	113,48	-31146,32	31203,21	No	No
-54983,68	0	-590,7	6,35	-54990,02	54993,2	No	No
-27800,91	-5665,82	0	1110,35	-28911,26	29482,12	No	No
16606,47	-5665,82	0	18355,36	-1748,89	19289,36	No	No
-5489,47	0	-594,42	63,63	-5553,1	5585,18	No	No
18584,02	0	-2757,29	18984,49	-400,47	19187,86	Yes	No
-17316	0	-594,42	20,38	-17336,38	17346,58	No	No
-252,58	-5537,04	0	5412,19	-5664,77	9593,76	Yes	No
-34710,13	0	-590,7	10,05	-34720,18	34725,2	No	Yes
-7697,28	0	-1447,35	263,15	-7960,43	8095,22	No	No
-25789,94	0	-590,7	13,52	-25803,46	25810,22	No	No
-6915,59	-4426,75	0	2159,36	-9074,95	10325,39	No	No
-1489,37	-4426,75	0	3744,26	-5233,63	7810,67	No	No
-19820,74	0	-594,42	17,81	-19838,55	19847,46	No	No
-1634,79	0	-2324,6	1646,73	-3281,51	4345,55	No	No
-28559,88	0	-594,42	12,37	-28572,25	28578,43	No	No
-252,58	-3955,02	0	3830,75	-4083,33	6854,96	No	No
-8613,79	0	-590,7	40,32	-8654,11	8674,34	No	Yes
9394,77	0	-1014,65	9503,1	-108,34	9557,73	Yes	No
-2839,7	0	-590,7	117,97	-2957,68	3018,39	No	No
8381,8	-3187,67	0	9456,34	-1074,54	10036,85	No	No
-13997,26	-3187,67	0	691,76	-14689,02	15046,83	No	No
-27908,49	0	-594,42	12,65	-27921,15	27927,48	No	No
-15610,09	0	-1891,91	226,02	-15836,11	15950,32	No	No
-33560,24	0	-594,42	10,53	-33570,77	33576,03	No	No
-252,58	-2373,01	0	2250,08	-2502,66	4117,92	No	No
11239,03	0	-590,7	11269,99	-30,96	11285,5	No	Yes
20243,3	0	-581,96	20260,02	-16,72	20268,38	Yes	No
13867,02	0	-590,7	13892,13	-25,12	13904,71	No	No
18091,23	-1948,6	0	18298,74	-207,5	18403,36	No	No
-20917,21	-1948,6	0	179,98	-21097,18	21187,75	No	No
-29752,74	0	-594,42	11,87	-29764,61	29770,55	No	No
-23341,87	0	-1459,21	90,87	-23432,74	23478,31	No	No
-32317,09	0	-594,42	10,93	-32328,02	32333,49	No	No
-252,58	-790,99	0	674,72	-927,3	1393,13	No	No
24330,8	0	-590,7	24345,14	-14,33	24352,3	Yes	Yes
24330,51	0	-149,27	24331,43	-0,92	24331,89	No	No
24330,22	0	-590,7	24344,56	-14,33	24351,73	No	No
21749,58	-709,52	0	21772,7	-23,12	21784,27	No	No
-22717,89	-709,52	0	22,14	-22740,03	22751,11	No	No
-25353,47	0	-594,42	13,93	-25367,4	25374,37	No	No
-25353,49	0	-1026,52	41,49	-25394,98	25415,76	No	No
-25353,51	0	-594,42	13,93	-25367,44	25374,4	No	No
1279,11	-4660,83	0	5344,06	-4064,95	8173,5	No	No
-17086,67	0	216,74	2,75	-17089,42	17090,79	No	Yes
-17356,93	0	-1256,15	90,44	-17447,37	17492,76	No	No
-12234,76	0	216,74	3,84	-12238,6	12240,52	No	No
-15442,39	-3647,86	0	818,34	-16260,73	16684,96	No	No
37352,49	-3647,86	0	37705,41	-352,92	37883,1	No	No
45320,52	0	208,15	45321,48	-0,96	45321,96	Yes	No



41584,57	0	-1247,86	41621,98	-37,41	41640,7	No	No
43308,44	0	208,15	43309,45	-1	43309,95	No	No
1279,11	-3488,97	0	4186,66	-2907,54	6176,96	No	No
6225,42	0	216,74	6232,95	-7,54	6236,72	No	Yes
-1302,78	0	-935,64	488,66	-1791,44	2079,3	No	No
5283,71	0	216,74	5292,59	-8,88	5297,03	No	No
-1073,92	-2730,02	0	2245,37	-3319,29	4848,96	No	No
6047,5	-2730,02	0	7097,58	-1050,08	7676,68	No	No
11775,82	0	208,15	11779,5	-3,68	11781,34	No	No
6606,92	0	-927,34	6734,62	-127,69	6799,36	No	No
14957,58	0	208,15	14960,48	-2,9	14961,93	Yes	No
1279,11	-2317,1	0	3043,3	-1764,19	4212,25	No	No
24023,02	0	216,74	24024,98	-1,96	24025,96	Yes	Yes
21158,44	0	-615,12	21176,31	-17,87	21185,25	No	No
21982,09	0	216,74	21984,22	-2,14	21985,29	No	No
19070,75	-1812,19	0	19241,43	-170,67	19327,33	No	No
-7152,17	-1812,19	0	432,96	-7585,13	7810,61	No	No
-8321,1	0	208,15	5,2	-8326,3	8328,9	No	No
-8094,52	0	-606,83	45,24	-8139,76	8162,48	No	No
-3842,04	0	208,15	11,24	-3853,28	3858,91	No	No
1279,11	-1145,24	0	1951,28	-672,16	2360,27	No	No
35768,68	0	216,74	35769,99	-1,31	35770,65	No	Yes
36086,87	0	-294,61	36089,27	-2,4	36090,48	No	No
36506,71	0	216,74	36508	-1,29	36508,64	Yes	No
32431,69	-894,35	0	32456,34	-24,64	32468,67	No	No
-13211,11	-894,35	0	60,27	-13271,38	13301,61	No	No
-15301,98	0	208,15	2,83	-15304,81	15306,23	No	No
-14864,28	0	-74,37	0,37	-14864,65	14864,84	No	No
-14425,56	0	208,15	3	-14428,57	14430,07	No	No
1279,11	1278,57	0	2069,16	-790,05	2557,41	No	Yes
40962,25	0	216,74	40963,39	-1,15	40963,97	No	No
40975,81	0	238,66	40977,2	-1,39	40977,89	No	No
40989,37	0	216,74	40990,52	-1,15	40991,09	Yes	No
36807,45	1032,39	0	36836,39	-28,93	36850,86	No	No
-15130,79	1032,39	0	70,12	-15200,9	15236,08	No	No
-17016,22	0	208,15	2,55	-17018,76	17020,04	No	No
-17009,18	0	621,57	22,68	-17031,86	17043,22	No	No
-17002,14	0	208,15	2,55	-17004,69	17005,96	No	No
75,5	-10167,47	0	10205,29	-10129,79	17610,73	No	No
-40750,24	0	-208,15	1,06	-40751,3	40751,83	No	Yes
-40062,25	0	-2792,94	193,77	-40256,02	40353,26	No	No
-44766,7	0	-208,15	0,97	-44767,66	44768,15	No	No
-35805,55	-7967,35	0	1692,84	-37498,38	38372,82	No	No
16604,67	-7967,35	0	19809,18	-3204,51	21590,53	No	No
14390,17	0	-216,74	14393,43	-3,26	14395,06	No	No
18543,84	0	-2818,42	18962,74	-418,9	19175,62	Yes	No
17237,69	0	-216,74	17240,42	-2,72	17241,78	No	No
75,5	-7622,97	0	7660,82	-7585,32	13203,59	No	No
-12798,29	0	-208,15	3,38	-12801,68	12803,37	No	Yes
-4952,8	0	-2097,01	768,59	-5721,39	6141,86	No	No

-11221,99	0	-208,15	3,86	-11225,85	11227,78	No	No
-4382,59	-5974,44	0	4172,33	-8554,91	11237,83	No	No
2118,24	-5974,44	0	7126,71	-5008,47	10562,61	No	No
-3128,31	0	-216,74	14,94	-3143,25	3150,75	No	No
2357,89	0	-2122,48	3606,87	-1248,98	4367,42	Yes	No
-5675,48	0	-216,74	8,26	-5683,74	5687,88	No	No
75,5	-5078,48	0	5116,37	-5040,87	8796,51	No	No
6001,33	0	-208,15	6008,54	-7,21	6012,15	No	Yes
9082,78	0	-1401,07	9293,99	-211,21	9401,37	Yes	No
8476,01	0	-208,15	8481,11	-5,11	8483,67	No	No
8137,38	-3981,52	0	9761,38	-1624,01	10666,51	No	No
-17346,73	-3981,52	0	870,21	-18216,94	18667,26	No	No
-19427,76	0	-216,74	2,42	-19430,18	19431,39	No	No
-19437,47	0	-1426,54	104,14	-19541,61	19593,88	No	No
-23473,08	0	-216,74	2	-23475,08	23476,09	No	No
75,5	-2533,99	0	2572,02	-2496,52	4389,64	No	No
16186,09	0	-208,15	16188,77	-2,68	16190,11	Yes	Yes
15984,35	0	-705,13	16015,39	-31,05	16030,94	No	No
15680,95	0	-208,15	15683,71	-2,76	15685,09	No	No
14314,28	-1988,61	0	14585,41	-271,13	14722,85	No	No
-30825,64	-1988,61	0	127,76	-30953,4	31017,47	No	No
-34176,45	0	-216,74	1,37	-34177,82	34178,51	No	No
-34497,7	0	-942,55	25,73	-34523,44	34536,31	No	No
-34819,98	0	-216,74	1,35	-34821,32	34822	No	No
75,5	-1241,43	0	1279,76	-1204,26	2151,55	No	No
18256,14	0	-208,15	18258,51	-2,37	18259,7	No	Yes
18258,59	0	-221,95	18261,29	-2,7	18262,64	No	No
18261,05	0	-208,15	18263,42	-2,37	18264,61	Yes	No
16349,58	-1004,61	0	16411,07	-61,5	16441,91	No	No
-35317,01	-1004,61	0	28,55	-35345,56	35359,85	No	No
-39524,97	0	-216,74	1,19	-39526,16	39526,76	No	No
-39516	0	-622,03	9,79	-39525,78	39530,68	No	No
-39507,02	0	-216,74	1,19	-39508,21	39508,8	No	No
889,64	-4567,06	0	5033,49	-4143,86	7960,25	No	No
-11671	0	106,6	0,97	-11671,97	11672,46	No	Yes
-16696,73	0	-1240,21	91,62	-16788,35	16834,34	No	No
-11823,88	0	106,6	0,96	-11824,84	11825,32	No	No
-14862,95	-3562,31	0	809,7	-15672,65	16092,78	No	No
17823,73	-3562,31	0	18509,34	-685,6	18861,49	No	No
23727,14	0	98,82	23727,56	-0,41	23727,76	No	No
19824,75	0	-1113,83	19887,14	-62,38	19918,4	No	No
26290,83	0	98,82	26291,2	-0,37	26291,39	Yes	No
889,64	-3395,2	0	3869,03	-2979,4	5947,57	No	No
2798,43	0	106,6	2802,48	-4,05	2804,51	No	Yes
-843,25	0	-919,7	590,11	-1433,36	1802,39	No	No
2830,25	0	106,6	2834,26	-4,01	2836,27	No	No
-674,09	-2644,48	0	2328,83	-3002,92	4629,71	No	No
3262,94	-2644,48	0	4738,71	-1475,77	5623,75	No	No
6226	0	98,82	6227,57	-1,57	6228,35	No	No
3555,71	0	-793,32	3724,68	-168,97	3811,97	No	No

8406,87	0	98,82	8408,03	-1,16	8408,61	Yes	No
889,64	-2223,34	0	2712,22	-1822,58	3952,36	No	No
12643,03	0	106,6	12643,93	-0,9	12644,38	No	Yes
10385,41	0	-599,18	10419,86	-34,46	10437,13	No	No
12859,56	0	106,6	12860,44	-0,88	12860,88	Yes	No
9375,55	-1726,64	0	9683,43	-307,88	9840,98	No	No
-7158,64	-1726,64	0	394,7	-7553,34	7758,22	No	No
-6650,32	0	98,82	1,47	-6651,79	6652,52	No	No
-8088,51	0	-472,8	27,54	-8116,06	8129,86	No	No
-4852,27	0	98,82	2,01	-4854,28	4855,29	No	No
889,64	-1051,47	0	1586,51	-696,87	2026,88	No	No
17862,82	0	106,6	17863,45	-0,64	17863,77	No	Yes
16989,24	0	-278,67	16993,81	-4,57	16996,09	No	No
18264,04	0	106,6	18264,66	-0,62	18264,97	Yes	No
15285,98	-808,81	0	15328,66	-42,68	15350,04	No	No
-13441	-808,81	0	48,5	-13489,5	13513,81	No	No
-14677,76	0	98,82	0,67	-14678,42	14678,76	No	No
-15107,91	0	-152,29	1,53	-15109,44	15110,21	No	No
-13486,58	0	98,82	0,72	-13487,31	13487,67	No	No
889,64	120,39	0	905,64	-16	913,75	No	Yes
19124,36	0	106,6	19124,95	-0,59	19125,25	No	No
19132,23	0	41,84	19132,32	-0,09151	19132,37	No	No
19140,11	0	106,6	19140,7	-0,59	19141	Yes	No
17216,76	109,02	0	17217,45	-0,69	17217,8	No	No
-15437,48	109,02	0	0,77	-15438,25	15438,64	No	No
-17360,83	0	98,82	0,56	-17361,39	17361,67	No	No
-17352,96	0	168,23	1,63	-17354,59	17355,4	No	No
-17345,08	0	98,82	0,56	-17345,64	17345,93	No	No
-33,91	-4783,02	0	4766,09	-4800	8284,5	No	No
-24756,03	0	-98,82	0,39	-24756,42	24756,62	No	Yes
-19325,84	0	-1311,46	88,59	-19414,43	19458,88	No	No
-23794,23	0	-98,82	0,41	-23794,64	23794,85	No	No
-17300,19	-3762,09	0	782,69	-18082,88	18486,66	No	No
15807,13	-3762,09	0	16656,83	-849,7	17097,52	No	No
13358,68	0	-106,6	13359,53	-0,85	13359,95	No	No
17665,53	0	-1453,4	17784,31	-118,78	17843,99	Yes	No
11603,91	0	-106,6	11604,89	-0,98	11605,38	No	No
-33,91	-3611,15	0	3594,24	-3628,15	6254,79	No	No
-6872,07	0	-98,82	1,42	-6873,49	6874,2	No	Yes
-2924,99	0	-990,95	304,1	-3229,09	3391,38	No	No
-6293,09	0	-98,82	1,55	-6294,64	6295,42	No	No
-2621,42	-2844,26	0	1821,02	-4442,45	5580,44	No	No
1500,29	-2844,26	0	3691,66	-2191,37	5149,78	No	No
-1295,45	0	-106,6	8,71	-1304,16	1308,54	No	No
1680,24	0	-1132,89	2250,53	-570,29	2583,32	Yes	No
-2865,52	0	-106,6	3,96	-2869,48	2871,46	No	No
-33,91	-2439,29	0	2422,39	-2456,31	4225,11	No	No
6387,07	0	-98,82	6388,6	-1,53	6389,36	No	Yes
8851,04	0	-670,44	8901,54	-50,5	8926,89	Yes	No
6583,23	0	-98,82	6584,71	-1,48	6585,45	No	No

7918,12	-1926,42	0	8361,93	-443,81	8592,44	No	No
-8667,32	-1926,42	0	408,88	-9076,2	9287,4	No	No
-11324,76	0	-106,6	1	-11325,76	11326,26	No	No
-9680,22	0	-812,38	67,7	-9747,92	9781,95	No	No
-12710,12	0	-106,6	0,89	-12711,02	12711,46	No	No
-33,91	-1267,43	0	1250,58	-1284,5	2195,51	No	No
15021,38	0	-98,82	15022,03	-0,65	15022,36	No	Yes
16002,25	0	-349,92	16009,89	-7,65	16013,72	Yes	No
14834,73	0	-98,82	14835,38	-0,66	14835,71	No	No
14318,45	-1008,59	0	14389,15	-70,7	14424,62	No	No
-14695,72	-1008,59	0	68,9	-14764,61	14799,18	No	No
-16953,29	0	-106,6	0,67	-16953,96	16954,3	No	No
-16415,86	0	-491,86	14,72	-16430,58	16437,95	No	No
-17929,9	0	-106,6	0,63	-17930,54	17930,85	No	No
-33,91	-95,56	0	80,1	-114,01	168,96	No	No
18457,77	0	-98,82	18458,3	-0,53	18458,57	No	Yes
18459,59	0	-29,41	18459,63	-0,04685	18459,66	No	No
18461,4	0	-98,82	18461,93	-0,53	18462,19	Yes	No
16517,81	-90,75	0	16518,31	-0,5	16518,56	No	No
-16647,39	-90,75	0	0,49	-16647,88	16648,13	No	No
-18598,3	0	-106,6	0,61	-18598,91	18599,22	No	No
-18596,45	0	-171,35	1,58	-18598,03	18598,82	No	No
-18594,6	0	-106,6	0,61	-18595,22	18595,52	No	No
968,16	-4675,02	0	5184,1	-4215,94	8155,05	No	No
-16983,61	0	32,82	0,06344	-16983,67	16983,7	No	Yes
-17270,16	0	-1257,75	91,12	-17361,28	17407,02	No	No
-15273,29	0	32,82	0,07054	-15273,36	15273,4	No	No
-15355,14	-3658,23	0	827	-16182,14	16611,09	No	No
17291,46	-3658,23	0	18033,56	-742,1	18415,82	No	No
20056,01	0	24,05	20056,04	-0,02885	20056,05	No	No
19206,48	0	-1245,29	19286,88	-80,4	19327,21	No	No
21203,35	0	24,05	21203,37	-0,02729	21203,39	Yes	No
968,16	-3503,16	0	4020,53	-3052,37	6144,4	No	No
-1161,08	0	32,82	0,93	-1162,01	1162,47	No	Yes
-1222,82	0	-937,23	507,62	-1730,44	2032,36	No	No
276,77	0	32,82	280,61	-3,84	282,55	No	No
-992,77	-2740,4	0	2288,61	-3281,38	4849,22	No	No
2929,09	-2740,4	0	4571,74	-1642,65	5577,54	No	No
3467,52	0	24,05	3467,69	-0,17	3467,77	No	No
3159,14	0	-924,77	3409,94	-250,8	3542	No	No
4658,73	0	24,05	4658,86	-0,12	4658,92	Yes	No
968,16	-2331,29	0	2865,1	-1896,94	4152,36	No	No
10036,63	0	32,82	10036,74	-0,11	10036,79	No	Yes
10199,7	0	-616,72	10236,85	-37,15	10255,48	No	No
11202,02	0	32,82	11202,11	-0,09618	11202,16	Yes	No
9230,39	-1822,57	0	9577,22	-346,84	9755,27	No	No
-7294,07	-1822,57	0	430,05	-7724,11	7947,87	No	No
-8496,14	0	24,05	0,0681	-8496,21	8496,24	No	No
-8263,38	0	-604,26	43,95	-8307,33	8329,39	No	No
-7261,06	0	24,05	0,07968	-7261,14	7261,18	No	No

968,16	-1159,43	0	1740,51	-772,35	2229,39	No	No
16609,51	0	32,82	16609,58	-0,06487	16609,61	No	Yes
16997,39	0	-296,21	17002,55	-5,16	17005,13	No	No
17502,44	0	32,82	17502,5	-0,06156	17502,53	Yes	No
15314,32	-904,73	0	15367,59	-53,26	15394,29	No	No
-13378	-904,73	0	60,91	-13438,91	13469,47	No	No
-15566,12	0	24,05	0,03717	-15566,15	15566,17	No	No
-15061,07	0	-283,74	5,34	-15066,41	15069,09	No	No
-14556,02	0	24,05	0,03975	-14556,06	14556,08	No	No
968,16	12,43	0	968,32	-0,16	968,4	No	No
19162,49	0	32,82	19162,54	-0,05622	19162,57	No	No
19170,26	0	24,31	19170,29	-0,03082	19170,31	No	No
19178,04	0	32,82	19178,09	-0,05618	19178,12	Yes	No
17259,04	13,1	0	17259,05	-0,009947	17259,06	No	Yes
-15322,72	13,1	0	0,0112	-15322,73	15322,74	No	No
-17241,71	0	24,05	0,03356	-17241,75	17241,76	No	No
-17233,94	0	36,77	0,07845	-17234,02	17234,06	No	No
-17226,17	0	24,05	0,03359	-17226,2	17226,22	No	No
6,58	-4675,38	0	4678,67	-4672,08	8097,99	No	No
-19267,03	0	-24,05	0,03003	-19267,06	19267,07	No	Yes
-18513,23	0	-1293,39	89,92	-18603,15	18648,27	No	No
-20042,84	0	-24,05	0,02887	-20042,87	20042,89	No	No
-16568,65	-3666,57	0	775,13	-17343,78	17744,05	No	No
16581,81	-3666,57	0	17356,38	-774,57	17756,34	No	No
17209,61	0	-32,82	17209,68	-0,0626	17209,71	No	No
18526,39	0	-1323,39	18620,45	-94,06	18667,66	Yes	No
16996,78	0	-32,82	16996,84	-0,06339	16996,87	No	No
6,58	-3503,51	0	3506,81	-3500,22	6068,26	No	No
-2722,41	0	-24,05	0,21	-2722,62	2722,73	No	Yes
-2307,72	0	-972,88	355,41	-2663,12	2857,45	No	No
-3454,36	0	-24,05	0,17	-3454,52	3454,61	No	No
-2064,72	-2748,73	0	1903,85	-3968,56	5189,38	No	No
2077,88	-2748,73	0	3977,47	-1899,58	5194,63	No	No
1659,55	0	-32,82	1660,2	-0,65	1660,52	No	No
2320,88	0	-1002,88	2694,19	-373,31	2898,93	Yes	No
1174,24	0	-32,82	1175,16	-0,92	1175,62	No	No
6,58	-2331,65	0	2334,94	-2328,36	4038,54	No	No
9197,38	0	-24,05	9197,44	-0,06291	9197,47	No	Yes
9272,97	0	-652,37	9318,64	-45,67	9341,56	Yes	No
8509,31	0	-24,05	8509,38	-0,06799	8509,41	No	No
8300	-1830,9	0	8685,93	-385,93	8885,19	No	No
-8286,83	-1830,9	0	386,49	-8673,33	8872,89	No	No
-9265,7	0	-32,82	0,12	-9265,81	9265,87	No	No
-9259,8	0	-682,37	50,01	-9309,82	9334,92	No	No
-10023,46	0	-32,82	0,11	-10023,57	10023,62	No	No
6,58	-1159,78	0	1163,08	-1156,5	2008,82	No	No
16492,34	0	-24,05	16492,38	-0,03508	16492,4	Yes	Yes
16228,83	0	-331,85	16235,61	-6,78	16239,01	No	No
15848,15	0	-24,05	15848,19	-0,03651	15848,2	No	No
14525,5	-913,07	0	14582,67	-57,17	14611,33	No	No

-14512,33	-913,07	0	57,22	-14569,55	14598,24	No	No
-15834,98	0	-32,82	0,06804	-15835,05	15835,08	No	No
-16215,66	0	-361,85	8,07	-16223,74	16227,77	No	No
-16596,35	0	-32,82	0,06492	-16596,41	16596,44	No	No
6,58	12,08	0	15,81	-9,23	21,93	No	Yes
18557,57	0	-24,05	18557,61	-0,03118	18557,62	No	No
18559,87	0	-11,34	18559,88	-0,006927	18559,88	No	No
18562,17	0	-24,05	18562,2	-0,03117	18562,21	Yes	No
16611,78	4,77	0	16611,78	-0,001369	16611,78	No	No
-16598,61	4,77	0	0,00137	-16598,61	16598,61	No	No
-18549	0	-32,82	0,05808	-18549,06	18549,09	No	No
-18546,7	0	-41,34	0,09214	-18546,8	18546,84	No	No
-18544,41	0	-32,82	0,0581	-18544,47	18544,5	No	No
41088,01	0	4179,29	41508,8	-420,79	41720,79	No	No
46821,21	2355,27	2516,32	47073,56	-252,35	47200,25	Yes	No
46313,92	2315,76	2516,32	46565,07	-251,15	46691,15	No	No
26239,72	4023,13	0	26842,7	-602,98	27149,21	No	Yes
27665,61	4003,86	0	28233,41	-567,8	28521,55	No	No
39940,38	2355,27	900,5	40098,95	-158,56	40178,46	No	No
41265,01	2315,76	900,5	41414,09	-149,07	41488,82	No	No
35256,01	0	787,29	35273,59	-17,57	35282,37	No	No
9989,09	0	4179,29	11506,99	-1517,9	12336,18	Yes	No
8162,67	2355,27	2516,32	9423,29	-1260,62	10112,7	No	No
8296,91	2315,76	2516,32	9524,73	-1227,82	10194,25	No	No
2956,92	4023,13	0	5764,65	-2807,72	7569,68	No	Yes
2976,35	4003,86	0	5759,66	-2783,31	7546,61	No	No
1826	2355,27	900,5	3594,75	-1768,74	4733,8	No	No
4196,79	2315,76	900,5	5350,61	-1153,82	6011,16	No	No
2823,77	0	787,29	3028,44	-204,67	3135,79	No	No
12431,93	0	4179,29	13706,27	-1274,34	14385,83	No	No
15781,35	2355,27	2516,32	16501,24	-719,89	16872,71	No	No
26087,58	2315,76	2516,32	26528,41	-440,83	26751,56	No	No
21573,63	4023,13	0	22299,46	-725,83	22671,08	No	Yes
20459,98	4003,86	0	21215,6	-755,62	21603,32	No	No
25792,81	2355,27	900,5	26037,01	-244,2	26159,96	No	No
27085,96	2315,76	900,5	27312	-226,04	27425,72	Yes	No
17481,66	0	787,29	17517,05	-35,38	17534,76	No	No
-52564,39	0	-3518,15	234,43	-52798,82	52916,42	No	Yes
-58547,69	-2696,67	-2108,8	199,48	-58747,18	58847,17	No	No
-56949,68	-2051,51	-2108,8	151,59	-57101,26	57177,21	No	No
-37479,27	-4537,19	0	541,44	-38020,72	38294,31	No	No
-37362,64	-3661,4	0	355,42	-37718,06	37897,03	Yes	No
-50241,21	-2696,67	-1098,64	168,2	-50409,41	50493,73	No	No
-50475,11	-2051,51	-1098,64	107,07	-50582,18	50635,8	No	No
-44716,21	0	-982,68	21,59	-44737,8	44748,59	No	No
-20132,15	0	-3518,15	597,1	-20729,25	21034,15	No	Yes
-21505,17	-2696,67	-2108,8	531,79	-22036,96	22307,61	No	No
-15431,05	-2051,51	-2108,8	541,9	-15972,95	16250,67	No	No
-17815,19	-4537,19	0	1088,97	-18904,16	19471,5	No	No
-9054,67	-3661,4	0	1295,26	-10349,93	11054,62	Yes	No

-15628,45	-2696,67	-1098,64	524,91	-16153,36	16422,11	No	No
-11790,87	-2051,51	-1098,64	442,69	-12233,56	12460,81	No	No
-13617,29	0	-982,68	70,55	-13687,84	13723,25	No	No
-21241,66	0	-3518,15	567,53	-21809,19	22098,42	Yes	Yes
-30739,86	-2696,67	-2108,8	376,62	-31116,48	31306,49	No	No
-29720,1	-2051,51	-2108,8	288,44	-30008,54	30153,79	No	No
-40050,61	-4537,19	0	507,57	-40558,18	40814,33	No	No
-22919,58	-3661,4	0	570,7	-23490,28	23780,76	No	No
-43096,88	-2696,67	-1098,64	195,85	-43292,73	43390,99	No	No
-33064,03	-2051,51	-1098,64	162,99	-33227,02	33308,81	No	No
-29608,51	0	-982,68	32,58	-29641,09	29657,39	No	No
138180,66	0	6395,56	138476,04	-295,38	138623,97	Yes	No
98666,13	4038,79	3768,91	98974,45	-308,33	99128,98	No	No
98186,27	2471,27	3768,91	98392,71	-206,44	98496,09	No	No
51105,7	8073,97	0	52350,93	-1245,23	52984,52	No	Yes
52789,46	4898,2	0	53240,1	-450,65	53466,85	No	No
93261,3	4038,79	1151,04	93450,03	-188,73	93544,54	No	No
93757,66	2471,27	1151,04	93836,87	-79,2	93876,49	No	No
133257,42	0	1519,23	133274,74	-17,32	133283,4	No	No
37390,12	0	6395,56	38453,81	-1063,7	38996,55	Yes	No
28150,79	4038,79	3768,91	29196,01	-1045,23	29732,41	No	No
26162,26	2471,27	3768,91	26916,88	-754,61	27302,01	No	No
5643,33	8073,97	0	11374,49	-5731,16	15080,26	No	Yes
5360,71	4898,2	0	8263,97	-2903,25	10035,66	No	No
21259,23	4038,79	1151,04	22058,76	-799,53	22469,2	No	No
23248,92	2471,27	1151,04	23564,31	-315,4	23723,58	No	No
32487,05	0	1519,23	32557,94	-70,89	32593,45	No	No
63382,27	0	6395,56	64021,17	-638,9	64343	No	No
42358,78	4038,79	3768,91	43067,36	-708,58	43425,98	No	No
45841,8	2471,27	3768,91	46280,68	-438,88	46501,68	No	No
41606,32	8073,97	0	43118,19	-1511,87	43893,66	No	Yes
40265,28	4898,2	0	40852,57	-587,29	41149,36	No	No
50762,64	4038,79	1151,04	51107,72	-345,09	51281,14	No	No
47265,44	2471,27	1151,04	47422,16	-156,72	47500,72	No	No
68301,31	0	1519,23	68335,09	-33,78	68351,98	Yes	No
-138158,47	0	-6620,5	316,53	-138474,99	138633,53	No	Yes
-98658,71	-4037,51	-3895,38	318,01	-98976,72	99136,11	No	No
-98162,35	-2540,99	-3895,38	219,86	-98382,21	98492,33	No	No
-53251,16	-8071,69	0	1196,6	-54447,76	55055,81	No	No
-50659,47	-4897,89	0	469,2	-51128,66	51364,87	Yes	No
-93285,39	-4037,51	-1138,36	188,26	-93473,65	93567,92	No	No
-93765,24	-2540,99	-1138,36	82,61	-93847,85	93889,18	No	No
-133279,78	0	-1518,95	17,31	-133297,08	133305,74	No	No
-37388,1	0	-6620,5	1137,71	-38525,8	39107,07	No	Yes
-28149,96	-4037,51	-3895,38	1076,93	-29226,9	29779,97	No	No
-26160,27	-2540,99	-3895,38	802,25	-26962,52	27372,46	No	No
-5822,42	-8071,69	0	5669,43	-11491,84	15144,54	No	No
-5197,09	-4897,89	0	2945,98	-8143,07	9948,76	Yes	No
-21261,38	-4037,51	-1138,36	797,73	-22059,11	22468,6	No	No
-23249,9	-2540,99	-1138,36	328,79	-23578,69	23744,8	No	No

-32489,23	0	-1518,95	70,86	-32560,09	32595,58	No	No
-63400,43	0	-6620,5	683,96	-64084,38	64429,09	No	Yes
-42364,56	-4037,51	-3895,38	730,37	-43094,93	43464,72	No	No
-45861,75	-2540,99	-3895,38	466,89	-46328,64	46563,85	No	No
-39819,05	-8071,69	0	1573,99	-41393,03	42202,05	Yes	No
-42068,03	-4897,89	0	562,72	-42630,75	42914,88	No	No
-50742,85	-4037,51	-1138,36	344,46	-51087,3	51260,4	No	No
-47259,83	-2540,99	-1138,36	163,47	-47423,3	47505,25	No	No
-68283,32	0	-1518,95	33,77	-68317,09	68333,98	No	No
470,27	0	1397,41	1652,19	-1181,92	2465,64	No	No
16302,83	162,92	561,04	16323,74	-20,91	16334,2	No	No
13251,91	161,53	561,04	13277,58	-25,67	13290,43	No	No
23899,43	212,91	0	23901,33	-1,9	23902,28	Yes	No
18079,71	242,14	0	18082,95	-3,24	18084,57	No	Yes
17739,82	162,92	930,05	17789,94	-50,11	17815,05	No	No
12125,61	161,53	930,05	12198,66	-73,05	12235,35	No	No
1432,22	0	1919,26	2764,61	-1332,39	3619,65	No	No
146,13	0	1397,41	1472,38	-1326,25	2424,79	No	No
1090,61	162,92	561,04	1344,48	-253,86	1487,74	No	No
1841,88	161,53	561,04	2011,35	-169,47	2101,22	No	No
1465,85	212,91	0	1496,15	-30,3	1511,52	No	No
2702,44	242,14	0	2723,96	-21,52	2734,79	Yes	Yes
791,36	162,92	930,05	1419,44	-628,08	1816,82	No	No
2223,69	161,53	930,05	2570,37	-346,67	2760,08	No	No
686,09	0	1919,26	2292,72	-1606,63	3394,31	No	No
892,26	0	1397,41	1913,03	-1020,76	2579,61	No	No
14959,12	162,92	561,04	14981,9	-22,78	14993,3	No	No
20591,37	161,53	561,04	20607,91	-16,54	20616,19	No	No
21663,68	212,91	0	21665,77	-2,09	21666,82	No	No
28472,09	242,14	0	28474,15	-2,06	28475,18	Yes	Yes
15486,9	162,92	930,05	15544,26	-57,35	15573,01	No	No
19917,99	161,53	930,05	19962,63	-44,64	19984,99	No	No
47,06	0	1919,26	1942,93	-1895,87	3324,58	No	No
-600	0	-1095,27	835,61	-1435,61	1989,68	Yes	Yes
-12777,89	-127,69	-439,74	16,39	-12794,28	12802,48	No	No
-16907,6	-206,09	-439,74	13,94	-16921,54	16928,51	No	No
-18731,99	-166,87	0	1,49	-18733,47	18734,22	No	No
-23067,21	-308,94	0	4,14	-23071,35	23073,42	No	No
-13904,19	-127,69	-728,96	39,28	-13943,46	13963,15	No	No
-15470,61	-206,09	-728,96	37	-15507,61	15526,15	No	No
-1122,55	0	-1504,28	1044,31	-2166,86	2837,03	No	No
-114,53	0	-1095,27	1039,49	-1154,03	1900,51	Yes	Yes
-1391,47	-127,69	-439,74	137,16	-1528,64	1601,63	No	No
-1443,64	-206,09	-439,74	148,16	-1591,8	1670,81	No	No
-1870,22	-166,87	0	14,77	-1884,99	1892,42	No	No
-2118,13	-308,94	0	44,14	-2162,27	2184,67	No	No
-1009,66	-127,69	-728,96	391,01	-1400,68	1631,71	No	No
-1742,89	-206,09	-728,96	283,23	-2026,12	2181,56	No	No
-537,75	0	-1504,28	1259,25	-1797	2660,41	No	No
-699,34	0	-1095,27	800,06	-1499,4	2021,85	No	Yes



-19085,77	-127,69	-439,74	10,98	-19096,75	19102,24	No	No
-16139,18	-206,09	-439,74	14,6	-16153,78	16161,09	No	No
-27639,87	-166,87	0	1,01	-27640,88	27641,38	No	No
-22315,96	-308,94	0	4,28	-22320,24	22322,38	No	No
-19759,15	-127,69	-728,96	27,68	-19786,83	19800,69	No	No
-15611,4	-206,09	-728,96	36,67	-15648,07	15666,44	No	No
-60,04	0	-1504,28	1474,56	-1534,6	2606,19	Yes	No
110706,03	0	8864,53	111411,35	-705,31	111765,67	Yes	No
100691,27	4773,77	5305,52	101194,63	-503,36	101447,25	No	No
100369,45	4331,37	5305,52	100834,66	-465,21	101068,07	No	No
52148,12	8695,95	0	53559,99	-1411,87	54279,69	No	Yes
55649,52	7688,18	0	56692,14	-1042,62	57220,57	No	No
90497,89	4773,77	1629,81	90778,19	-280,3	90918,67	No	No
93088,45	4331,37	1629,81	93317,96	-229,51	93432,93	No	No
102778,16	0	1643,65	102804,44	-26,28	102817,58	No	No
25047,01	0	8864,53	27866,85	-2819,83	29378,44	Yes	No
16676,05	4815,75	5305,52	19331,78	-2655,73	20787,27	No	No
19196,62	4373,35	5305,52	21405,18	-2208,57	22590,58	No	No
-1464,94	8789,33	0	8087,33	-9552,27	15293,89	No	Yes
3007,93	7781,56	0	9429,53	-6421,6	13809,63	No	No
4390,23	4815,75	1629,81	7732,83	-3342,6	9839,58	No	No
11720,32	4373,35	1629,81	13351,76	-1631,43	14237,75	No	No
12276,32	0	1643,65	12492,58	-216,26	12602,1	No	No
40270,49	0	8864,53	42135,43	-1864,94	43098,17	No	No
32234,51	4857,73	5305,52	33766,96	-1532,45	34558,67	No	No
53604,68	4415,33	5305,52	54479,21	-874,53	54921,69	No	No
38127,75	8882,71	0	40095,61	-1967,86	41114,87	No	Yes
44349,71	7874,94	0	45706,51	-1356,8	46399,79	No	No
48795,71	4857,73	1629,81	49327,94	-532,23	49596,2	No	No
54857,12	4415,33	1629,81	55257,99	-400,87	55459,52	Yes	No
48260,33	0	1643,65	48316,25	-55,91	48344,23	No	No
-140077,32	0	-7384,24	388,19	-140465,51	140660,01	No	Yes
-130352,92	-5680,68	-4387,32	394,03	-130746,96	130944,42	No	No
-127393,29	-3819,96	-4387,32	265,09	-127658,38	127791,13	No	No
-80833,11	-10126,03	0	1249,19	-82082,3	82713,97	No	No
-78690,64	-7068,16	0	629,84	-79320,47	79637,26	Yes	No
-115193,27	-5680,68	-2099,26	317,52	-115510,79	115669,88	No	No
-115146,02	-3819,96	-2099,26	164,76	-115310,79	115393,26	No	No
-125126,08	0	-2113	35,67	-125161,76	125179,6	No	No
-49266,86	0	-7384,24	1082,96	-50349,83	50899,95	No	Yes
-48710,87	-5638,7	-4387,32	1026,27	-49737,13	50258,13	No	No
-36381,27	-3777,98	-4387,32	899,18	-37280,45	37738,07	No	No
-34666,88	-10032,65	0	2694,09	-37360,97	38778,27	No	No
-17984,97	-6974,78	0	2387,86	-20372,83	21665,68	Yes	No
-38307,55	-5638,7	-2099,26	922,8	-39230,35	39699,8	No	No
-30787,48	-3777,98	-2099,26	595,23	-31382,72	31684,53	No	No
-39158,44	0	-2113	113,69	-39272,13	39329,09	No	No
-62241,07	0	-7384,24	864,07	-63105,13	63541,57	No	Yes
-68694,62	-5596,72	-4387,32	728,46	-69423,08	69790,16	No	No
-63002,28	-3736	-4387,32	522,73	-63525,01	63787,98	No	No

-81706,39	-9939,27	0	1191,69	-82898,08	83500,31	No	No
-51262,68	-6881,4	0	907,67	-52170,35	52630,06	Yes	No
-89882,83	-5596,72	-2099,26	395,78	-90278,61	90477,15	No	No
-68881,73	-3736	-2099,26	265,59	-69147,32	69280,5	No	No
-76774,48	0	-2113	58,11	-76832,59	76861,66	No	No
48947,98	0	7244,19	49997,6	-1049,62	50530,58	No	No
70964,06	3102,94	4114,45	71336,34	-372,28	71523,21	Yes	No
68112,35	3364,67	4114,45	68524,6	-412,26	68731,66	No	No
50660,04	5254,28	0	51199,26	-539,22	51470,98	No	No
48166	5701,92	0	48831,8	-665,79	49168,07	No	Yes
64496,15	3102,94	1948,88	64703,65	-207,51	64807,65	No	No
61810,56	3364,67	1948,88	62054,2	-243,64	62176,38	No	No
44101,32	0	2687,33	44264,47	-163,15	44346,27	No	No
8352,98	0	7244,19	12538,39	-4185,41	15073,4	No	No
4989,75	3144,92	4114,45	8243,24	-3253,48	10264,27	No	No
9081,3	3406,66	4114,45	11551,46	-2470,16	12964,26	Yes	No
-2685,17	5347,66	0	4171,03	-6856,21	9643,79	No	No
3027,8	5795,3	0	7503,67	-4475,87	10484,47	No	Yes
-4464,19	3144,92	1948,88	2088,89	-6553,08	7809,93	No	No
3259,64	3406,66	1948,88	5879,49	-2619,86	7538,94	No	No
-1725,37	0	2687,33	1959,72	-3685,09	4964,08	No	No
12551,5	0	7244,19	15860,29	-3308,79	17747,54	No	No
26636,27	3186,9	4114,45	27617	-980,74	28120,2	No	No
51508,1	3448,64	4114,45	52061,71	-553,61	52340,71	No	No
38902,21	5441,04	0	39648,89	-746,68	40027,45	No	No
51855,21	5888,68	0	52515,52	-660,31	52848,77	Yes	Yes
39890,74	3186,9	1948,88	40237,54	-346,8	40412,06	No	No
51513,87	3448,64	1948,88	51816,69	-302,82	51968,76	No	No
17567,09	0	2687,33	17969	-401,9	18173,28	No	No
-78446,01	0	-5390,75	368,72	-78814,73	78999,73	No	Yes
-97456,61	-3978,72	-3030,17	255,98	-97712,58	97840,82	No	No
-98437,08	-2862	-3030,17	176,17	-98613,25	98701,45	No	No
-73728,88	-6643,95	0	593,92	-74322,8	74621,54	No	No
-76654,37	-5142,15	0	343,41	-76997,78	77170,06	No	No
-85728,61	-3978,72	-2243,06	242,66	-85971,27	86092,86	No	No
-86875,21	-2862	-2243,06	151,93	-87027,14	87103,21	No	No
-66160,48	0	-2783,32	116,89	-66277,37	66335,89	Yes	No
-32545,3	0	-5390,75	869,68	-33414,98	33858,19	No	Yes
-37295,71	-3936,74	-3030,17	650,39	-37946,1	38275,44	No	No
-25908,42	-2820,02	-3030,17	645,27	-26553,7	26882,14	No	No
-33729,99	-6550,57	0	1227,49	-34957,48	35587,11	No	No
-17552,59	-5048,77	0	1348,6	-18901,19	19610,3	Yes	No
-29648,63	-3936,74	-2243,06	676,96	-30325,59	30669,68	No	No
-21893,63	-2820,02	-2243,06	577,79	-22471,42	22765,82	No	No
-25022,26	0	-2783,32	305,86	-25328,12	25482,42	No	No
-34340,28	0	-5390,75	826,36	-35166,64	35587,01	Yes	Yes
-66807,77	-3894,76	-3030,17	362,53	-67170,3	67352,29	No	No
-56889,76	-2778,03	-3030,17	295,52	-57185,28	57333,61	No	No
-88663,7	-6457,19	0	467,8	-89131,5	89366,31	No	No
-52416,43	-4955,39	0	464,36	-52880,8	53114,5	No	No

-84831,79	-3894,76	-2243,06	237,46	-85069,25	85188,22	No	No
-61665,07	-2778,03	-2243,06	206,05	-61871,13	61974,41	No	No
-46101,03	0	-2783,32	167,43	-46268,46	46352,4	No	No
27042,61	0	5825,82	28244,28	-1201,67	28863,88	No	No
55462,3	1928,84	3092,26	55700,77	-238,46	55820,38	Yes	No
51053,97	2211,08	3092,26	51335,47	-281,5	51476,8	No	No
50830,25	3209,54	0	51032,11	-201,86	51133,33	No	No
44074,4	3685,12	0	44380,39	-305,99	44534,17	No	Yes
53572,23	1928,84	2020,64	53717,5	-145,27	53790,28	No	No
46802,82	2211,08	2020,64	46993,73	-190,92	47089,48	No	No
25922,4	0	3413,75	26364,42	-442,02	26588,19	No	No
3046,54	0	5825,82	7544,95	-4498,4	10540,5	No	No
1236,28	1970,83	3092,26	4336,79	-3100,51	6470,48	No	No
5706,09	2253,06	3092,26	7625,7	-1919,61	8744,98	Yes	No
-3402,4	3302,92	0	2014,09	-5416,49	6656,14	No	No
3042,03	3778,5	0	5594,17	-2552,13	7217	No	Yes
-4975,42	1970,83	2020,64	1274,71	-6250,14	6975,4	No	No
2327,59	2253,06	2020,64	4406,27	-2078,69	5735,46	No	No
-2838,55	0	3413,75	2277,75	-5116,3	6558,84	No	No
6373,62	0	5825,82	9827,29	-3453,67	11934,98	No	No
27089,81	2012,81	3092,26	27583,35	-493,54	27833,4	No	No
49775,63	2295,04	3092,26	50071,79	-296,16	50220,53	No	No
40250,66	3396,3	0	40535,23	-284,56	40678,25	No	No
57890,08	3871,88	0	58147,89	-257,82	58277,23	Yes	Yes
35254,76	2012,81	2020,64	35484	-229,24	35599,18	No	No
48838,24	2295,04	2020,64	49028,95	-190,71	49124,58	No	No
8155,23	0	3413,75	9395,57	-1240,34	10073,17	No	No
-50421,24	0	-4148,11	338,98	-50760,22	50930,56	No	Yes
-73507,59	-2599,13	-2155,26	154,77	-73662,36	73739,86	No	No
-77828,81	-1877,83	-2155,26	104,85	-77933,66	77986,14	No	No
-64729,26	-4293,99	0	283,61	-65012,87	65155,14	No	No
-70318,87	-3350,36	0	159,27	-70478,14	70557,91	No	No
-66940,87	-2599,13	-2087,17	165,58	-67106,45	67189,4	No	No
-68901,01	-1877,83	-2087,17	114,21	-69015,23	69072,41	No	No
-42687,26	0	-3155,24	231,96	-42919,22	43035,66	Yes	No
-21742,66	0	-4148,11	764,5	-22507,17	22898,99	No	Yes
-26517,8	-2557,15	-2155,26	415,26	-26933,06	27143,07	No	No
-18441,84	-1835,85	-2155,26	424,85	-18866,69	19082,66	No	No
-25231,92	-4200,61	0	680,94	-25912,86	26259,95	No	No
-13933,95	-3256,98	0	723,71	-14657,66	15032,59	Yes	No
-21815,07	-2557,15	-2087,17	488,5	-22303,57	22551,79	No	No
-16572,3	-1835,85	-2087,17	453,81	-17026,11	17257,49	No	No
-17991,57	0	-3155,24	537,3	-18528,87	18803,27	No	No
-23289,39	0	-4148,11	716,77	-24006,15	24372,44	Yes	Yes
-61659,71	-2515,17	-2155,26	177,42	-61837,13	61926,03	No	No
-50524,42	-1793,87	-2155,26	155,15	-50679,57	50757,33	No	No
-83620,29	-4107,23	0	201,25	-83821,55	83922,35	No	No
-53429,44	-3163,6	0	186,67	-53616,1	53709,68	No	No
-73414,97	-2515,17	-2087,17	145,22	-73560,18	73632,9	No	No
-53177,34	-1793,87	-2087,17	142,05	-53319,39	53390,56	No	No

-30148,46	0	-3155,24	326,68	-30475,13	30639,78	No	No
200326,91	0	9937,83	200818,7	-491,79	201065,04	Yes	No
141082,07	5834,89	5865,84	141565,62	-483,55	141808,01	No	No
140941,24	3799,93	5865,84	141286,98	-345,73	141460,16	No	No
70385,48	11742,4	0	72292,78	-1907,3	73265,05	No	Yes
73729,87	7426,08	0	74470,39	-740,52	74843,4	No	No
134502,74	5834,89	1622,73	134774,89	-272,15	134911,17	No	No
135826,23	3799,93	1622,73	135951,81	-125,58	136014,64	No	No
195102,83	0	2176,01	195127,1	-24,27	195139,23	No	No
50821,36	0	9937,83	52695,53	-1874,17	53657,17	Yes	No
35214,77	5876,87	5865,84	37074,43	-1859,66	38038,36	No	No
35466,16	3841,91	5865,84	36802,18	-1336,02	37488,05	No	No
468,71	11835,78	0	12072,46	-11603,75	20505,54	No	Yes
4618,6	7519,46	0	10175,38	-5556,78	13818,77	No	No
24247,32	5876,87	1622,73	25693,99	-1446,67	26447,02	No	No
30466,02	3841,91	1622,73	31026,62	-560,6	31310,69	No	No
42575,64	0	2176,01	42686,56	-110,92	42742,13	No	No
90038,77	0	9937,83	91122,59	-1083,82	91669,31	No	No
55406,41	5918,85	5865,84	56632,57	-1226,16	57255,5	No	No
66520,33	3883,89	5865,84	67256,22	-735,88	67627,16	No	No
52689,99	11929,16	0	55264,95	-2574,96	56596,38	No	Yes
59007,28	7612,85	0	59973,63	-966,35	60462,59	No	No
67276,19	5918,85	1622,73	67831,47	-555,29	68110,82	No	No
67919,79	3883,89	1622,73	68179,66	-259,87	68309,96	No	No
96376,47	0	2176,01	96425,57	-49,11	96450,13	Yes	No
-214181,78	0	-9586,26	428,2	-214609,98	214824,4	No	Yes
-154905,18	-6279,56	-5630,59	457,87	-155363,06	155592,5	No	No
-153581,69	-3718,47	-5630,59	295,89	-153877,58	154025,74	No	No
-86149,8	-12476,09	0	1770,39	-87920,19	88818,62	No	No
-81443,51	-7268,06	0	643,52	-82087,03	82410,68	Yes	No
-145317,3	-6279,56	-1811,37	293,34	-145610,64	145757,53	No	No
-145458,12	-3718,47	-1811,37	117,52	-145575,64	145634,44	No	No
-204702,96	0	-2381,27	27,7	-204730,66	204744,51	No	No
-61345,97	0	-9586,26	1463,11	-62809,07	63553,26	No	Yes
-49236,35	-6237,57	-5630,59	1394,62	-50630,97	51342,49	No	No
-43017,65	-3676,49	-5630,59	1026,69	-44044,34	44566,56	No	No
-16729,91	-12382,71	0	6578,41	-23308,31	27200,82	No	No
-11218,12	-7174,68	0	3497,95	-14716,06	16741,39	Yes	No
-39533,59	-6237,57	-1811,37	1039,8	-40573,39	41103,16	No	No
-39282,2	-3676,49	-1811,37	423,06	-39705,26	39918,47	No	No
-54888,79	0	-2381,27	103,11	-54991,9	55043,53	No	No
-100135,27	0	-9586,26	909,46	-101044,73	101502,52	No	Yes
-71678,6	-6195,59	-5630,59	964,83	-72643,43	73130,62	No	No
-71034,99	-3634,5	-5630,59	626,74	-71661,73	71977,15	No	No
-69448,07	-12289,33	0	2110,54	-71558,61	72636,88	No	No
-64492,67	-7081,3	0	768,37	-65261,05	65648,6	Yes	No
-84982,04	-6195,59	-1811,37	487,5	-85469,54	85714,33	No	No
-73868,12	-3634,5	-1811,37	222,57	-74090,69	74202,23	No	No
-108500,48	0	-2381,27	52,24	-108552,71	108578,84	No	No
11526,58	0	2625,6	12096,47	-569,9	12391,26	No	No

21756,11	858,16	1444,44	21885,09	-128,98	21949,87	Yes	No
20456,58	1075,97	1444,44	20613,96	-157,38	20693,09	No	No
17798,89	1442,7	0	17915,07	-116,18	17973,44	No	No
16065,87	1780,97	0	16260,93	-195,06	16359,33	No	Yes
20854,06	858,16	748,31	20916,04	-61,98	20947,1	No	No
19005,65	1075,97	748,31	19095,61	-89,95	19140,74	No	No
11275,33	0	1198,36	11401,29	-125,96	11464,79	No	No
169,58	0	2625,6	2711,76	-2542,18	4550,83	No	No
-1383,26	889,26	1444,44	1140,18	-2523,44	3247,3	No	No
1441,76	1107,07	1444,44	2678,35	-1236,59	3466,22	Yes	No
-4007,48	1511,87	0	506,38	-4513,86	4787,19	No	No
6,6	1850,14	0	1853,44	-1846,85	3204,55	No	Yes
-4534,31	889,26	748,31	280,54	-4814,84	4961,06	No	No
-474,14	1107,07	748,31	1120,05	-1594,19	2362,52	No	No
-3086,66	0	1198,36	410,63	-3497,29	3719,64	No	No
1689,54	0	2625,6	3602,92	-1913,38	4851,37	No	No
7768,57	920,36	1444,44	8129,42	-360,85	8315,71	No	No
19069,71	1138,17	1444,44	19245,43	-175,72	19333,89	No	No
12261,66	1581,04	0	12462,24	-200,58	12563,74	No	No
21389,93	1919,31	0	21560,79	-170,85	21646,72	Yes	Yes
11491,86	920,36	748,31	11613,02	-121,16	11674,07	No	No
18587,18	1138,17	748,31	18686,47	-99,29	18736,31	No	No
2515,82	0	1198,36	2995,27	-479,45	3261,53	No	No
-26469,52	0	-1699,71	108,7	-26578,22	26632,74	No	Yes
-34931,81	-1307,92	-906	72,32	-35004,13	35040,35	No	No
-35928,61	-854,74	-906	43,13	-35971,74	35993,33	No	No
-29004,42	-2171,32	0	161,65	-29166,07	29247,23	No	No
-30518,89	-1560,67	0	79,6	-30598,49	30638,37	No	No
-31040,59	-1307,92	-880,85	79,9	-31120,49	31160,51	No	No
-31488,51	-854,74	-880,85	47,77	-31536,28	31560,19	No	No
-21990,94	0	-1221,4	67,63	-22058,57	22092,47	Yes	No
-12009,25	0	-1699,71	235,93	-12245,18	12364,84	No	Yes
-14491,44	-1276,82	-906	167,21	-14658,65	14742,97	No	No
-9692,19	-823,65	-906	152,29	-9844,48	9921,5	No	No
-13984,36	-2102,15	0	309,16	-14293,52	14450,58	No	No
-7216,1	-1491,5	0	296,13	-7512,22	7664,58	Yes	No
-12416,6	-1276,82	-880,85	190,85	-12607,45	12703,96	No	No
-8852,5	-823,65	-880,85	161,34	-9013,84	9095,58	No	No
-10275	0	-1221,4	143,19	-10418,2	10490,53	No	No
-12575,69	0	-1699,71	225,68	-12801,37	12915,69	Yes	Yes
-27862,36	-1245,72	-906	84,9	-27947,26	27989,8	No	No
-21618,64	-792,55	-906	66,82	-21685,46	21718,95	No	No
-37039,81	-2032,98	0	111,25	-37151,05	37206,8	No	No
-21355,91	-1422,33	0	94,31	-21450,23	21497,54	No	No
-33687,04	-1245,72	-880,85	68,96	-33756	33790,53	No	No
-23237,51	-792,55	-880,85	60,26	-23297,78	23327,97	No	No
-16373,8	0	-1221,4	90,61	-16464,4	16509,89	No	No
22727,5	0	2233	22944,82	-217,32	23054,24	No	No
22760,85	723,81	1191,69	22845,94	-85,09	22888,61	No	No
21568,27	643,92	1191,69	21653	-84,74	21695,5	No	No

17524,14	1448,24	0	17643,02	-118,88	17702,76	No	Yes
15557,51	1159,07	0	15643,39	-85,88	15686,51	No	No
23530,16	723,81	618,31	23568,61	-38,45	23587,86	No	No
21251,18	643,92	618,31	21288,62	-37,44	21307,36	No	No
23824,41	0	1187,29	23883,43	-59,02	23913	Yes	No
3651,96	0	2233	4710,51	-1058,54	5319,37	Yes	No
981,83	754,91	1191,69	1984,57	-1002,74	2633,26	No	No
3355,44	675,02	1191,69	3843,49	-488,04	4109,3	No	No
-4061,58	1517,41	0	504,29	-4565,88	4837,78	No	Yes
-111,8	1228,24	0	1173,61	-1285,41	2130,31	No	No
-1012,86	754,91	618,31	592,96	-1605,83	1970,4	No	No
2496,92	675,02	618,31	2796,57	-299,64	2957,79	No	No
2281,24	0	1187,29	2787,03	-505,79	3071,33	No	No
9393,23	0	2233	9897,04	-503,81	10158,32	No	No
9927,79	786,01	1191,69	10128,99	-201,2	10231,07	No	No
17803,03	706,12	1191,69	17910,16	-107,13	17963,97	No	No
11953,48	1586,59	0	12160,48	-207	12265,29	No	Yes
21259	1297,41	0	21337,89	-78,89	21377,44	Yes	No
11327,26	786,01	618,31	11414,88	-87,62	11458,94	No	No
17205,88	706,12	618,31	17256,93	-51,05	17282,51	No	No
9183,42	0	1187,29	9334,44	-151,02	9410,86	No	No
-33075,46	0	-1616,55	78,82	-33154,28	33193,76	No	Yes
-31244,48	-1036,75	-841,55	56,96	-31301,44	31329,96	No	No
-32781,21	-542,34	-841,55	30,55	-32811,76	32827,04	No	No
-24662,94	-1970,78	0	156,49	-24819,43	24898,05	Yes	No
-25705,73	-1075,69	0	44,94	-25750,66	25773,16	No	No
-29601,18	-1036,75	-669,07	51,34	-29652,52	29678,23	No	No
-30051,51	-542,34	-669,07	24,66	-30076,17	30088,51	No	No
-30760,41	0	-1132,11	41,61	-30802,02	30822,85	No	No
-11434,01	0	-1616,55	224,16	-11658,17	11771,85	No	Yes
-11519,36	-1005,65	-841,55	147,39	-11666,75	11741,14	No	No
-8751,83	-511,24	-841,55	109,42	-8861,24	8916,46	No	No
-8022,77	-1901,61	0	427,91	-8450,67	8672,55	No	No
-4633,65	-1006,52	0	209,19	-4842,84	4950,75	Yes	No
-10417,5	-1005,65	-669,07	138,22	-10555,71	10625,5	No	No
-8786,13	-511,24	-669,07	79,97	-8866,1	8906,36	No	No
-11325,93	0	-1132,11	112,05	-11437,99	11494,42	No	No
-16759,11	0	-1616,55	154,51	-16913,62	16991,4	Yes	Yes
-24039,33	-974,56	-841,55	68,77	-24108,1	24142,56	No	No
-18902,95	-480,14	-841,55	49,53	-18952,49	18977,3	No	No
-28983,37	-1832,44	0	115,39	-29098,77	29156,63	No	No
-20601,69	-937,35	0	42,56	-20644,25	20665,56	No	No
-26596,86	-974,56	-669,07	52,44	-26649,3	26675,56	No	No
-19463,87	-480,14	-669,07	34,78	-19498,65	19516,06	No	No
-18187,05	0	-1132,11	70,2	-18257,26	18292,46	No	No
-4861,6	0	1093,62	234,68	-5096,29	5217,59	No	No
4657,91	-67,66	494,02	4710,69	-52,78	4737,3	No	No
3256,2	165,82	494,02	3337,57	-81,36	3378,98	No	No
9692,94	-145,26	0	9695,12	-2,18	9696,21	Yes	No
6807,59	203,64	0	6813,68	-6,09	6816,72	No	Yes

6651,89	-67,66	481,11	6687,18	-35,3	6704,9	No	No
3712,21	165,82	481,11	3780,71	-68,5	3815,41	No	No
-2683,85	0	1075,37	377,72	-3061,57	3266,85	No	No
-3811,45	0	1093,62	291,5	-4102,95	4256,19	No	No
-4539,27	-36,56	494,02	53,43	-4592,7	4619,64	No	No
-1692,82	196,92	494,02	153,21	-1846,03	1927,21	No	No
-5043,66	-76,09	0	1,15	-5044,81	5045,39	No	No
-913,7	272,81	0	75,26	-988,96	1028,65	Yes	Yes
-5185,57	-36,56	481,11	44,51	-5230,08	5252,48	No	No
-1930,49	196,92	481,11	131,09	-2061,58	2130,15	No	No
-4147,56	0	1075,37	262,24	-4409,8	4546,6	No	No
-3194	0	1093,62	338,57	-3532,57	3713,45	No	No
2951,94	-5,46	494,02	3032,43	-80,49	3073,47	No	No
10693,81	228,01	494,02	10721,42	-27,61	10735,26	No	No
5798,58	-6,92	0	5798,59	-0,008255	5798,59	No	No
16053,15	341,98	0	16060,43	-7,28	16064,08	Yes	Yes
2723,43	-5,46	481,11	2805,93	-82,5	2848,08	No	No
9744,59	228,01	481,11	9773,6	-29	9788,13	No	No
-4472,14	0	1075,37	245,15	-4717,28	4844,51	No	No
-5503,76	0	-401,98	29,2	-5532,97	5547,63	No	Yes
-12790,53	-242,02	-106,45	5,46	-12795,99	12798,72	No	No
-14839,5	-54,75	-106,45	0,97	-14840,47	14840,95	No	No
-15885,91	-373,13	0	8,76	-15894,67	15899,05	No	No
-17880,56	-127,01	0	0,9	-17881,46	17881,91	No	No
-12334,52	-242,02	-514,29	26,14	-12360,66	12373,75	No	No
-12845,52	-54,75	-514,29	20,79	-12866,31	12876,72	No	No
-4216,71	0	-978,75	216,11	-4432,82	4544,73	Yes	No
-3967,85	0	-401,98	40,31	-4008,16	4028,47	No	Yes
-6028,52	-210,92	-106,45	9,25	-6037,76	6042,39	No	No
-3664,13	-23,65	-106,45	3,24	-3667,38	3669	Yes	No
-7045,3	-303,96	0	13,09	-7058,39	7064,95	No	No
-3806,04	-57,84	0	0,88	-3806,92	3807,36	No	No
-6266,19	-210,92	-514,29	48,93	-6315,11	6339,72	No	No
-4310,44	-23,65	-514,29	60,64	-4371,08	4401,71	No	No
-4881,86	0	-978,75	188,92	-5070,78	5167,83	No	No
-4148,96	0	-401,98	38,59	-4187,55	4206,98	Yes	No
-17474,99	-179,82	-106,45	2,5	-17477,49	17478,74	No	No
-11344,52	7,45	-106,45	1	-11345,53	11346,03	No	No
-23783,55	-234,79	0	2,32	-23785,87	23787,03	No	No
-14419,68	11,33	0	0,008907	-14419,69	14419,69	No	Yes
-18424,21	-179,82	-514,29	16,1	-18440,3	18448,36	No	No
-11573,04	7,45	-514,29	22,81	-11595,86	11607,28	No	No
-4536,4	0	-978,75	202,16	-4738,56	4842,8	No	No
6613,12	0	3186,92	7898,92	-1285,8	8614,1	No	No
9466,1	2346,5	2221,28	10463,83	-997,74	10996,7	Yes	No
3110,17	2159,62	2221,28	5021,55	-1911,37	6202,21	No	No
7915,53	3284,29	0	9100,77	-1185,24	9747,58	No	Yes
618,49	3049,7	0	3374,58	-2756,1	5318,32	No	No
3897,31	2346,5	2394,18	5826,21	-1928,9	6993,11	No	No
6670,57	2159,62	2394,18	7974,27	-1303,7	8699,7	No	No

7384,68	0	3381,76	8699,31	-1314,63	9425,63	No	No
6471,91	0	3186,92	7777,74	-1305,83	8506,17	No	No
7179,36	2346,5	2221,28	8419,38	-1240,02	9102,95	Yes	No
3042,61	2159,62	2221,28	4972,75	-1930,13	6168,6	No	No
4455,49	3284,29	0	6196,3	-1740,81	7225,72	No	Yes
2832,92	3049,7	0	4779,05	-1946,14	5993,95	No	No
2519,44	2346,5	2394,18	4840,93	-2321,49	6329,47	No	No
4054,16	2159,62	2394,18	5835,64	-1781,48	6901,05	No	No
3924,31	0	3381,76	5871,94	-1947,63	7050,48	No	No
12448,55	0	3186,92	13216,99	-768,44	13617,48	Yes	No
11125,99	2346,5	2221,28	11996,28	-870,28	12454,24	No	No
6445,11	2159,62	2221,28	7692,78	-1247,67	8386,51	No	No
3320,88	3284,29	0	5340,61	-2019,73	6586,95	No	Yes
5603,41	3049,7	0	6942,99	-1339,58	7700,66	No	No
4447,82	2346,5	2394,18	6246,84	-1799,02	7314,21	No	No
9795,56	2159,62	2394,18	10761,59	-966,04	11275,69	No	No
9303,36	0	3381,76	10402,72	-1099,36	10993,7	No	No
-16482,7	0	-3513,44	717,67	-17200,37	17570,21	No	Yes
-15783,59	-2256,86	-2455,91	675,9	-16459,49	16807,63	No	No
-12393,28	-2552,3	-2455,91	940,87	-13334,15	13828,62	No	No
-8623,17	-3280,26	0	1105,97	-9729,14	10326,64	No	No
-5520,14	-3727,78	0	1878,28	-7398,42	8494,75	No	No
-223,49	-2256,86	-2146,49	3004,88	-3228,36	5399,3	Yes	No
-5962,36	-2552,3	-2146,49	1491,97	-7454,33	8301,48	No	No
-3124,39	0	-3026,18	1843,42	-4967,82	6102,07	No	No
-8111,64	0	-3513,44	1310,18	-9421,82	10140,59	No	Yes
-7928,36	-2256,86	-2455,91	1216,52	-9144,88	9809,87	No	No
-6255,47	-2552,3	-2455,91	1597,56	-7853,03	8761,74	No	No
-5517,92	-3280,26	0	1527,3	-7045,21	7920,09	No	No
-7379,77	-3727,78	0	1555,26	-8935,04	9805,61	No	No
-4915,87	-2256,86	-2146,49	1509,72	-6425,59	7298,51	Yes	No
-8914,45	-2552,3	-2146,49	1109,51	-10023,96	10622,26	No	No
-7893,87	0	-3026,18	1026,6	-8920,47	9475,57	No	No
-5858,44	0	-3513,44	1645,12	-7503,56	8447,14	No	Yes
-6306,49	-2256,86	-2455,91	1436,73	-7743,22	8552,57	No	No
-3587,71	-2552,3	-2455,91	2176,49	-5764,2	7106,96	Yes	No
-4738,1	-3280,26	0	1677,25	-6415,35	7397,97	No	No
-9795,47	-3727,78	0	1257,27	-11052,74	11732,02	No	No
-12914,5	-2256,86	-2146,49	711,91	-13626,42	13995,96	No	No
-20224,35	-2552,3	-2146,49	535,72	-20760,07	21033,05	No	No
-21502,76	0	-3026,18	417,77	-21920,53	22132,38	No	No
12713,13	0	4846,86	14350,19	-1637,06	15234,83	No	No
16856,28	3195,32	3361,62	18048,12	-1191,84	18672,59	Yes	No
2789,07	3308,29	3361,62	6312,87	-3523,79	8632,19	No	No
12065,69	4464,27	0	13537,84	-1472,15	14330,74	No	No
9086,47	4728,25	0	11100,47	-2014	12232,46	No	Yes
4621,19	3195,32	3145,67	7354,81	-2733,63	9037,22	No	No
14163,79	3308,29	3145,67	15507,64	-1343,86	16221,37	No	No
10018,44	0	4353,85	11646,11	-1627,67	12539,43	No	No
9386,15	0	4846,86	11439,71	-2053,56	12592,7	No	No



10103,13	3195,32	3361,62	11909,32	-1806,19	12907,55	Yes	No
4111,33	3308,29	3361,62	7200,66	-3089,33	9145,42	No	No
5842,27	4464,27	0	8256,18	-2413,92	9691,3	No	No
2730,05	4728,25	0	6286,37	-3556,32	8632,63	No	Yes
1133,9	3195,32	3145,67	5086,54	-3952,65	7848,67	No	No
7081,18	3308,29	3145,67	9317,77	-2236,59	10614,29	No	No
6358,55	0	4353,85	8570,36	-2211,81	9864,03	No	No
6059,17	0	4846,86	8745,39	-2686,22	10353,25	No	No
3349,98	3195,32	3361,62	6606,12	-3256,15	8703,67	No	No
6159,42	3308,29	3361,62	8712,64	-2553,22	10231,04	Yes	No
2242,28	4464,27	0	5724,04	-3481,76	8050,9	No	No
3974,6	4728,25	0	7116,21	-3141,61	9103,1	No	Yes
2892,19	3195,32	3145,67	6157,41	-3265,22	8287,38	No	No
2205,29	3308,29	3145,67	5799,01	-3593,72	8208,74	No	No
2698,65	0	4353,85	5907,47	-3208,82	8009,41	No	No
-13178,99	0	-4874,46	1606,95	-14785,95	15651,42	No	Yes
-17324,34	-3185,79	-3379,72	1166,61	-18490,95	19100,99	No	No
-3118,94	-3330,08	-3379,72	3434,92	-6553,86	8789,98	Yes	No
-12247,02	-4455,76	0	1449,55	-13696,57	14475,88	No	No
-8854,84	-4764,03	0	2076,27	-10931,11	12103,56	No	No
-4165,72	-3185,79	-3132,46	2846,63	-7012,35	8788,51	No	No
-13645,44	-3330,08	-3132,46	1390,15	-15035,59	15776,66	No	No
-9502,29	0	-4337,15	1681,91	-11184,2	12113,05	No	No
-9519,1	0	-4874,46	2053,21	-11572,3	12723,76	No	Yes
-10241,73	-3185,79	-3379,72	1792,53	-12034,26	13023,38	No	No
-4146,01	-3330,08	-3379,72	3104,77	-7250,78	9204,63	No	No
-5890,6	-4455,76	0	2395,92	-8286,52	9708,79	No	No
-2631,42	-4764,03	0	3626,67	-6258,08	8660,96	No	No
-1039,84	-3185,79	-3132,46	3978,06	-5017,9	7808,07	Yes	No
-6892,28	-3330,08	-3132,46	2279,03	-9171,32	10498,04	No	No
-6175,31	0	-4337,15	2236,3	-8411,6	9724,55	No	No
-5859,2	0	-4874,46	2757,48	-8616,68	10276,73	No	Yes
-3159,13	-3185,79	-3379,72	3326,23	-6485,36	8642,65	No	No
-6052,74	-3330,08	-3379,72	2601,32	-8654,06	10206,45	No	No
-2472,35	-4455,76	0	3387,88	-5860,24	8103,95	No	No
-3626,37	-4764,03	0	3284,23	-6910,6	9013,24	No	No
-2948,58	-3185,79	-3132,46	3230,5	-6179,08	8281,23	No	No
-2058,46	-3330,08	-3132,46	3657,03	-5715,49	8181,84	Yes	No
-2848,33	0	-4337,15	3140,82	-5989,15	8034,02	No	No
15073,01	0	441,11	15085,91	-12,9	15092,37	No	No
39535,93	744,87	51,94	39550,03	-14,1	39557,08	No	No
20244,73	724,31	51,94	20270,74	-26,01	20283,76	No	No
43191,23	1125,16	0	43220,52	-29,29	43235,17	No	Yes
44860,64	932,78	0	44880,03	-19,39	44889,73	Yes	No
23897,67	744,87	1271,86	23988,23	-90,56	24033,64	No	No
40197	724,31	1271,86	40250,22	-53,22	40276,86	No	No
8985,68	0	2297,37	9538,98	-553,3	9827,32	No	No
10261,69	0	441,11	10280,61	-18,93	10290,09	No	No
12491,16	744,87	51,94	12535,64	-44,47	12557,93	Yes	No
4373,04	724,31	51,94	4490,47	-117,43	4550,33	No	No

9755,47	1125,16	0	9883,56	-128,09	9948,22	No	Yes
2201,23	932,78	0	2543,33	-342,1	2730,5	No	No
3657,14	744,87	1271,86	4177,21	-520,07	4460,05	No	No
5691,59	724,31	1271,86	6045,93	-354,33	6230,65	No	No
2847,09	0	2297,37	4126,21	-1279,11	4892,81	No	No
5450,36	0	441,11	5485,83	-35,47	5503,65	No	No
18568,4	744,87	51,94	18598,38	-29,98	18613,39	No	No
24613,57	724,31	51,94	24634,97	-21,41	24645,68	No	No
30212,78	1125,16	0	30254,63	-41,84	30275,57	No	Yes
31710,47	932,78	0	31737,88	-27,41	31751,6	Yes	No
21158,11	744,87	1271,86	21260,3	-102,18	21311,57	No	No
22583,79	724,31	1271,86	22678,26	-94,46	22725,64	No	No
2579,82	0	2297,37	3924,64	-1344,81	4742,27	No	No
-19231,09	0	-562,8	16,46	-19247,54	19255,78	No	Yes
-50442,4	-950,35	-40,71	17,93	-50460,33	50469,3	No	No
-15867,49	-567,71	-40,71	20,39	-15887,88	15898,08	No	No
-55106,05	-1435,55	0	37,37	-55143,42	55162,11	No	No
-35161,05	-731,1	0	15,2	-35176,24	35183,84	No	No
-30490,13	-950,35	-1622,72	115,55	-30605,68	30663,61	No	No
-31505,75	-567,71	-1622,72	93,53	-31599,28	31646,15	No	No
-7042,83	0	-2931,12	1060,27	-8103,1	8681,93	Yes	No
-13092,5	0	-562,8	24,15	-13116,64	13128,73	No	Yes
-15937	-950,35	-40,71	56,57	-15993,57	16021,93	No	No
-5579,4	-567,71	-40,71	57,47	-5636,86	5665,82	No	No
-12446,63	-1435,55	0	163,42	-12610,06	12692,56	No	No
-1725,29	-731,1	0	268,13	-1993,42	2140,12	Yes	No
-4666,01	-950,35	-1622,72	663,54	-5329,55	5690,41	No	No
-4460,98	-567,71	-1622,72	585,64	-5046,62	5363,47	No	No
-2231,5	0	-2931,12	2020,55	-4252,05	5545,63	No	No
-6953,9	0	-562,8	45,25	-6999,16	7021,89	No	Yes
-14553,61	-950,35	-40,71	61,91	-14615,52	14646,57	No	No
-31403,52	-567,71	-40,71	10,31	-31413,83	31418,99	No	No
-23680,29	-1435,55	0	86,71	-23767	23810,47	No	No
-40458,19	-731,1	0	13,21	-40471,39	40478	No	No
-16583,39	-950,35	-1622,72	210,57	-16793,96	16900,23	No	No
-28813,81	-567,71	-1622,72	102,21	-28916,02	28967,26	No	No
-3291,5	0	-2931,12	1715,79	-5007,29	6050,49	Yes	No
6480,71	0	6348,58	10368,08	-3887,36	12763,74	No	No
15359,14	4557,59	4404,28	17636,73	-2277,59	18878,85	No	No
-2462,04	4100,48	4404,28	4911,22	-7373,26	10709,65	No	No
15834,6	6232,22	0	17993,22	-2158,62	19163,93	No	Yes
526,97	5672,76	0	5942,36	-5415,39	9839,63	No	No
10578,93	4557,59	4796,18	13760,21	-3181,27	15596,11	No	No
15706,56	4100,48	4796,18	17927,57	-2221,01	19134,99	No	No
17967,71	0	6751,32	20221,73	-2254,03	21437,8	Yes	No
12200,37	0	6348,58	14904,55	-2704,17	16424,45	No	No
13746,39	4645,26	4404,28	16265,58	-2519,19	17660,45	Yes	No
4141,17	4188,15	4404,28	8491,31	-4350,13	11312,13	No	No
7475,24	6427,23	0	11172,61	-3697,37	13409,21	No	Yes
2011,44	5867,77	0	6959,05	-4947,61	10360,4	No	No

1517,74	4645,26	4796,18	7478,81	-5961,07	11664	No	No
4941,59	4188,15	4796,18	9300,79	-4359,2	12085,16	No	No
4709,42	0	6751,32	9504,89	-4795,46	12606,33	No	No
21417,21	0	6348,58	23157,65	-1740,44	24075,09	Yes	No
17181,48	4732,93	4404,28	19342,45	-2160,96	20508,49	No	No
12388,39	4275,82	4404,28	14914,77	-2526,38	16325,23	No	No
3435,75	6622,23	0	8559,3	-5123,55	11973,57	No	Yes
7667,02	6062,78	0	11006,59	-3339,57	13002,11	No	No
2647,68	4732,93	4796,18	8190,9	-5543,22	11967,54	No	No
9819,87	4275,82	4796,18	12996,56	-3176,69	14842,1	No	No
8146,29	0	6751,32	11957,99	-3811,7	14251,42	No	No
-36350,1	0	-7071,5	1327,22	-37677,32	38358,16	No	Yes
-34109,22	-4528,44	-4943,53	1270,37	-35379,6	36031,59	No	No
-26050,31	-5247,87	-4943,53	1862,2	-27912,51	28888,66	No	No
-17433,36	-6643,95	0	2243,36	-19676,73	20888,95	No	No
-15833,76	-7748,36	0	3160,76	-18994,52	20756,19	No	No
1061,75	-4528,44	-4158,9	6702,18	-5640,43	10702,19	Yes	No
-13862,03	-5247,87	-4158,9	2706,18	-16568,21	18073,89	No	No
-5003,87	0	-5810,36	3824,2	-8828,07	11239,2	No	No
-15994,78	0	-7071,5	2678,02	-18672,8	20145,75	No	Yes
-15804,22	-4440,77	-4943,53	2422,73	-18226,95	19551,22	No	No
-12127,04	-5160,2	-4943,53	3308,38	-15435,42	17328,12	No	No
-11268,65	-6448,94	0	2929,23	-14197,88	15866,6	No	No
-14188,36	-7553,35	0	3268,28	-17456,64	19299,46	No	No
-9498,12	-4440,77	-4158,9	2969,13	-12467,25	14186,78	Yes	No
-18854,09	-5160,2	-4158,9	2096,55	-20950,64	22073,72	No	No
-16885,35	0	-5810,36	1806,18	-18691,53	19656,96	No	No
-8660,5	0	-7071,5	3961,74	-12622,24	15000,75	No	Yes
-9281,46	-4353,1	-4943,53	3416,84	-12698,3	14707,46	No	No
-6651,39	-5072,53	-4943,53	4499,22	-11150,61	13955,22	Yes	No
-9565,45	-6253,93	0	3090,4	-12655,85	14451,05	No	No
-16541,9	-7358,35	0	2799,46	-19341,35	20882,29	No	No
-23419,8	-4353,1	-4158,9	1457,01	-24876,81	25636,39	No	No
-32625,69	-5072,53	-4158,9	1269,42	-33895,11	34547,31	No	No
-35938,11	0	-5810,36	916,05	-36854,16	37320,62	No	No
14325,52	0	4564,49	15656,27	-1330,75	16362,28	No	No
43356,15	3790,07	2938,3	43880,27	-524,11	44144,66	No	No
14503,13	3263,64	2938,3	15729,19	-1226,06	16376,68	No	No
49277,15	5235,94	0	49827,35	-550,2	50104,71	Yes	Yes
36812,64	4384,55	0	37327,65	-515,01	37587,8	No	No
30007,3	3790,07	4525,3	31126,7	-1119,39	31701,22	No	No
45510,16	3263,64	4525,3	46184,19	-674,03	46524,87	No	No
21546,52	0	6859,72	23545,06	-1998,54	24605,28	No	No
17212,12	0	4564,49	18347,67	-1135,54	18940,99	No	No
20442,02	3877,75	2938,3	21540,89	-1098,86	22110,81	Yes	No
6226,81	3351,31	2938,3	8550,15	-2323,33	9918,05	No	No
13626,14	5430,95	0	15525,88	-1899,74	16557,69	No	Yes
2764,02	4579,56	0	6165,56	-3401,53	8399,81	No	No
4298,91	3877,75	4525,3	8484,71	-4185,79	11181,52	No	No
6877,49	3351,31	4525,3	10036,82	-3159,33	11934,35	No	No

4410,46	0	6859,72	9410,7	-5000,24	12673,57	No	No
23595,9	0	4564,49	24448,1	-852,2	24885,14	No	No
32385,56	3965,42	2938,3	33120,99	-735,43	33494,76	No	No
31768,86	3438,98	2938,3	32400,34	-631,48	32720,65	No	No
29618,23	5625,95	0	30650,87	-1032,64	31180,02	No	Yes
34417,87	4774,56	0	35067,94	-650,07	35397,45	Yes	No
20388,5	3965,42	4525,3	22031,71	-1643,22	22897,59	No	No
29152,91	3438,98	4525,3	30221,83	-1068,93	30770,22	No	No
9253,74	0	6859,72	12901,15	-3647,41	15059,84	No	No
-47727,53	0	-5384,51	599,93	-48327,46	48630,2	No	Yes
-71711,43	-3950,15	-3459,3	382,42	-72093,86	72285,83	No	No
-38927,53	-4260,27	-3459,3	758,87	-39686,39	40071,22	No	No
-61517,65	-5930,84	0	566,57	-62084,21	62369,43	No	No
-43494,03	-6262,54	0	883,76	-44377,79	44826,2	No	No
-24504,8	-3950,15	-4209,73	1291,85	-25796,65	26466,24	No	No
-36076,76	-4260,27	-4209,73	968,33	-37045,09	37538,62	No	No
-7066,39	0	-6496,65	3862,07	-10928,46	13287,34	Yes	No
-23494,43	0	-5384,51	1175,25	-24669,68	25277,8	No	Yes
-25538,74	-3862,48	-3459,3	1012,58	-26551,33	27071,83	No	No
-15282,79	-4172,6	-3459,3	1727,08	-17009,87	17935,88	No	No
-19819,85	-5735,84	0	1540,25	-21360,1	22170,39	No	No
-14556,98	-6067,53	0	2197,34	-16754,32	17954,12	No	No
-13229,6	-3862,48	-4209,73	2125,69	-15355,29	16521,02	Yes	No
-19767,44	-4172,6	-4209,73	1641,05	-21408,5	22274,41	No	No
-16114,82	0	-6496,65	2292,87	-18407,69	19654,69	No	No
-12282,37	0	-5384,51	2026,25	-14308,63	15421,91	Yes	Yes
-20958,1	-3774,81	-3459,3	1183,98	-22142,09	22757,19	No	No
-32190,82	-4084,93	-3459,3	866,77	-33057,59	33499,39	No	No
-29765,15	-5540,83	0	997,97	-30763,13	31274,06	No	No
-51322,4	-5872,52	0	663,38	-51985,78	52320,63	No	No
-37017,99	-3774,81	-4209,73	844,4	-37862,39	38291,57	No	No
-57631,81	-4084,93	-4209,73	590,98	-58222,79	58520,52	No	No
-37618,72	0	-6496,65	1090,35	-38709,07	39265,6	No	No
19798,24	0	3108,22	20274,74	-476,51	20517,15	No	No
61966,02	2969,88	1769,97	62158,32	-192,3	62254,69	No	No
24970,47	2532,03	1769,97	25347	-376,53	25537,35	No	No
70917,5	4137,52	0	71158,07	-240,58	71278,67	Yes	Yes
63395,04	3297,38	0	63566,08	-171,05	63651,78	No	No
42241,36	2969,88	3995,56	42820,17	-578,81	43112,48	No	No
66026,25	2532,03	3995,56	66363,42	-337,17	66532,64	No	No
22950,2	0	6411,98	24620,12	-1669,92	25496,13	No	No
19874,3	0	3108,22	20349,07	-474,77	20590,56	No	No
24059,87	3057,55	1769,97	24567,9	-508,04	24825,82	Yes	No
7207,62	2619,7	1769,97	8397,88	-1190,26	9051,89	No	No
17073,46	4332,52	0	18109,95	-1036,49	18649,81	No	Yes
2554,98	3492,39	0	4996,19	-2441,21	6566,45	No	No
5132,7	3057,55	3995,56	8214,29	-3081,59	10113,55	No	No
8103,2	2619,7	3995,56	10316,01	-2212,8	11582,05	No	No
3999,58	0	6411,98	8716,39	-4716,81	11804,12	No	No
20143,9	0	3108,22	20612,59	-468,7	20850,89	No	No

37518,56	3145,22	1769,97	37862,58	-344,01	38035,75	No	No
43056,64	2707,37	1769,97	43298,28	-241,64	43419,61	No	No
45952,62	4527,53	0	46394,46	-441,83	46616,94	No	Yes
50418,32	3687,39	0	50686,57	-268,25	50821,23	Yes	No
30681,54	3145,22	3995,56	31502,34	-820,79	31920,65	No	No
37413,58	2707,37	3995,56	38026,17	-612,59	38336,13	No	No
5777,82	0	6411,98	9921,64	-4143,82	12518,94	No	No
-50365,53	0	-3824,93	288,82	-50654,35	50799,38	No	Yes
-93453,73	-3301,65	-2157,53	166,16	-93619,89	93703,08	No	No
-41755,65	-3222,65	-2157,53	357,15	-42112,79	42292,5	No	No
-89924,76	-5020,83	0	279,46	-90204,23	90344,28	No	No
-61609,78	-4688,19	0	354,71	-61964,49	62142,6	No	No
-42678,19	-3301,65	-4024,26	625,71	-43303,9	43620,12	No	No
-51760,54	-3222,65	-4024,26	508,53	-52269,07	52525,18	No	No
-9604,92	0	-6621,19	3377,01	-12981,93	14959,11	Yes	No
-26969,64	0	-3824,93	531,97	-27501,61	27771,42	No	Yes
-30819,63	-3213,98	-2157,53	478,77	-31298,39	31540,5	No	No
-15252,48	-3134,98	-2157,53	896,82	-16149,3	16615,87	No	No
-24308,16	-4825,82	0	923,01	-25231,16	25705,1	No	No
-11607,07	-4493,19	0	1536,07	-13143,14	13974,63	Yes	No
-13374,63	-3213,98	-4024,26	1753,33	-15127,97	16076,5	No	No
-17630,23	-3134,98	-4024,26	1369,63	-18999,86	19720,38	No	No
-13191,03	0	-6621,19	2750,12	-15941,15	17479,24	No	No
-13291,16	0	-3824,93	1022,13	-14313,29	14850,76	Yes	Yes
-26284,77	-3126,31	-2157,53	537,93	-26822,7	27095,67	No	No
-49095,57	-3047,31	-2157,53	282,33	-49377,9	49519,67	No	No
-41414,75	-4630,82	0	511,48	-41926,23	42184,3	No	No
-70307,76	-4298,18	0	261,79	-70569,55	70700,8	No	No
-39994,19	-3126,31	-4024,26	639,09	-40633,28	40956,57	No	No
-63998,94	-3047,31	-4024,26	395,7	-64394,64	64593,4	No	No
-27982,13	0	-6621,19	1487,63	-29469,76	30241,03	No	No
10901,79	0	7135,45	14430,14	-3528,35	16480,07	No	No
20279	4744,9	4935,24	22373,89	-2094,88	23491,49	No	No
-3732,24	4658,7	4935,24	5172,52	-8904,77	12333,29	No	No
17817,6	6485,91	0	19928,5	-2110,9	21063,43	No	No
9232,81	6520,32	0	12605,51	-3372,7	14587,27	No	Yes
10169,81	4744,9	4866,99	13573,59	-3403,78	15557,31	No	No
21573,27	4658,7	4866,99	23504,44	-1931,17	24527,11	Yes	No
18517,75	0	6757,48	20721,44	-2203,68	21906,57	No	No
13318,76	0	7135,45	16419,6	-3100,84	18169,57	No	No
14662,53	4832,57	4935,24	17403,89	-2741,36	18924,08	Yes	No
4350,54	4746,37	4935,24	9359,73	-5009,19	12632,55	No	No
7594,71	6680,92	0	11482,05	-3887,35	13841,38	No	No
1053,55	6715,33	0	7262,74	-6209,18	11678,91	No	Yes
-692,92	4832,57	4866,99	6520,95	-7213,87	11899,74	No	No
6903,72	4746,37	4866,99	11076,22	-4172,5	13649,47	No	No
6088,07	0	6757,48	10455,49	-4367,42	13193	No	No
10973,79	0	7135,45	14488,04	-3514,25	16527,79	Yes	No
5678,87	4920,24	4935,24	10364,58	-4685,71	13339,63	No	No
10154,89	4834,04	4935,24	13650,95	-3496,06	15693,8	No	No

1306,96	6875,93	0	7560,39	-6253,43	11980,96	No	No
4275,76	6910,34	0	9371,36	-5095,61	12709,86	No	Yes
-320,08	4920,24	4866,99	6762,52	-7082,61	11991,3	No	No
-1088,58	4834,04	4866,99	6336,97	-7425,55	11931,11	No	No
-1579,67	0	6757,48	6013,65	-7593,31	11810,41	No	No
-27936,4	0	-7446,53	1860,93	-29797,34	30770,04	No	Yes
-30991,93	-4826,76	-5176,77	1539,92	-32531,85	33328,5	No	No
-12594,26	-5298,85	-5176,77	3425,55	-16019,82	17979,03	No	No
-18651,46	-6894,14	0	2271,61	-20923,07	22146,43	No	No
-17679,16	-7718,09	0	2895,29	-20574,45	22164,38	No	No
-3010,55	-4826,76	-4550,21	5296,78	-8307,32	11877,27	Yes	No
-20140,56	-5298,85	-4550,21	2185,04	-22325,6	23494,45	No	No
-10763,34	0	-6279,02	2888,06	-13651,4	15301,23	No	No
-15039,12	0	-7446,53	3063,19	-18102,31	19812,31	No	Yes
-15854,76	-4739,09	-5176,77	2660,41	-18515,17	19978,66	No	No
-8035,47	-5211,18	-5176,77	4354,69	-12390,16	15047,75	No	No
-10004,6	-6699,13	0	3358,4	-13363	15320,8	No	No
-6988,65	-7523,09	0	4800,68	-11789,33	14786,2	No	No
-3953,52	-4739,09	-4550,21	4884,07	-8837,59	12046,6	Yes	No
-14056,48	-5211,18	-4550,21	2833,66	-16890,14	18470,71	No	No
-12712,7	0	-6279,02	2578,37	-15291,07	16729,94	No	No
-6903,77	0	-7446,53	4755,82	-11659,58	14629,23	No	Yes
-4084,79	-4651,42	-5176,77	5210,6	-9295,39	12727,5	Yes	No
-8163,35	-5123,51	-5176,77	4267,54	-12430,89	15026,25	No	No
-5764,99	-6504,12	0	4231,75	-9996,73	12654,88	No	No
-7125,7	-7328,08	0	4585,44	-11711,14	14556,02	No	No
-9081,22	-4651,42	-4550,21	3393,95	-12475,17	14473,73	No	No
-7484,2	-5123,51	-4550,21	4065,47	-11549,67	14031,31	No	No
-9900,13	0	-6279,02	3045,51	-12945,64	14706,82	No	No
4131,45	0	1395,44	4558,61	-427,16	4786,5	No	No
19846,69	1275,42	835,09	19963,11	-116,42	20021,57	No	No
5502,83	1001,02	835,09	5796,04	-293,2	5948,06	No	No
24553,73	1720,37	0	24673,69	-119,95	24733,88	Yes	Yes
19420,75	1262,53	0	19502,48	-81,73	19543,48	No	No
15906,3	1275,42	1703,59	16186,1	-279,8	16327,8	No	No
23009,39	1001,02	1703,59	23177,83	-168,45	23262,52	No	No
10031,96	0	2669,32	10698	-666,04	11046,09	No	No
7156,29	0	1395,44	7418,77	-262,48	7553,43	No	No
8752,76	1340,36	835,09	9028,98	-276,22	9170,21	Yes	No
2058,04	1065,96	835,09	2729,77	-671,72	3120,33	No	No
5794,23	1864,82	0	6342,53	-548,29	6633,69	No	Yes
-19,2	1406,98	0	1397,41	-1416,61	2437,04	No	No
1063,19	1340,36	1703,59	2763,49	-1700,3	3902,14	No	No
1713,34	1065,96	1703,59	3041,25	-1327,9	3879,56	No	No
437,9	0	2669,32	2897,24	-2459,33	4644,09	No	No
9100,92	0	1395,44	9310,08	-209,15	9416,4	No	No
14218,97	1405,3	835,09	14404,49	-185,51	14498,14	No	No
15563,16	1130,9	835,09	15689,13	-125,97	15752,49	No	No
14911,44	2009,27	0	15177,44	-266	15312,17	No	Yes
16847,6	1551,43	0	16989,27	-141,67	17060,55	Yes	No

8907,55	1405,3	1703,59	9425,01	-517,46	9694,1	No	No
11953,45	1130,9	1703,59	12293,55	-340,11	12467,09	No	No
842,63	0	2669,32	3123,68	-2281,05	4699,56	No	No
-22258,93	0	-1786,66	142,5	-22401,43	22473,01	No	Yes
-35242,36	-1413,53	-1082,11	89,69	-35332,05	35376,98	No	No
-18754,65	-1529,76	-1082,11	185,38	-18940,04	19033,4	No	No
-31210,38	-2185,8	0	152,34	-31362,72	31439,17	No	No
-23045,54	-2280,4	0	223,48	-23269,02	23381,57	No	No
-12935,92	-1413,53	-1559,97	333,96	-13269,88	13439,97	No	No
-17895,16	-1529,76	-1559,97	262,9	-18158,05	18290,92	No	No
-2185,92	0	-2508,1	1642,94	-3828,86	4863,13	Yes	No
-10354,22	0	-1786,66	299,62	-10653,84	10806,77	No	Yes
-11504,41	-1348,59	-1082,11	254,25	-11758,66	11887,82	No	No
-6637,41	-1464,82	-1082,11	466,85	-7104,26	7348,82	No	No
-9296,18	-2041,35	0	428,51	-9724,69	9945,87	No	No
-6067,54	-2135,95	0	676,49	-6744,03	7106,46	Yes	No
-6072,51	-1348,59	-1559,97	634,04	-6706,55	7045	No	No
-8550,38	-1464,82	-1559,97	505,65	-9056,04	9319,16	No	No
-6828,67	0	-2508,1	822,21	-7650,87	8093,36	No	No
-4424	0	-1786,66	631,43	-5055,44	5398,92	Yes	Yes
-9315,03	-1283,65	-1082,11	293,36	-9608,39	9758,37	No	No
-16458,51	-1399,88	-1082,11	188,06	-16646,57	16741,39	No	No
-15258,69	-1896,9	0	232,28	-15490,97	15608,4	No	No
-25396,28	-1991,5	0	155,22	-25551,5	25629,46	No	No
-16908,13	-1283,65	-1559,97	238,03	-17146,16	17266,4	No	No
-25753,32	-1399,88	-1559,97	169,47	-25922,79	26007,94	No	No
-14415,48	0	-2508,1	423,91	-14839,39	15055,82	No	No
4028,83	0	1090,04	4304,84	-276,01	4449,27	No	No
19431,5	975,88	618,9	19499,99	-68,48	19534,32	No	No
4816,58	798,83	618,9	5020	-203,42	5124,74	No	No
23800,66	1299,51	0	23871,4	-70,74	23906,85	Yes	Yes
20990,65	988,3	0	21037,08	-46,43	21060,33	No	No
15271,61	975,88	1375,05	15455,57	-183,95	15548,36	No	No
23173,92	798,83	1375,05	23282,53	-108,62	23337,03	No	No
9081,78	0	2187,38	9581,16	-499,38	9840,36	No	No
6444,76	0	1090,04	6624,13	-179,37	6715,62	No	No
7901,64	1040,82	618,9	8083,05	-181,41	8175,27	Yes	No
1663,26	863,77	618,9	2180,98	-517,72	2480,7	No	No
5180,49	1443,96	0	5555,78	-375,29	5752,61	No	Yes
-606,36	1132,75	0	869,44	-1475,8	2053,54	No	No
282,19	1040,82	1375,05	1871,41	-1589,22	3000,31	No	No
1507,92	863,77	1375,05	2544,3	-1036,38	3191,3	No	No
139,89	0	2187,38	2258,45	-2118,56	3791,24	No	No
5333,34	0	1090,04	5547,52	-214,18	5657,65	No	No
10438,57	1105,76	618,9	10590,2	-151,63	10666,82	No	No
14217	928,71	618,9	14304,08	-87,08	14347,82	No	No
14031,54	1588,41	0	14209,11	-177,57	14298,72	No	Yes
15401,16	1277,2	0	15506,35	-105,2	15559,22	Yes	No
7706,86	1105,76	1375,05	8091,63	-384,78	8290,72	No	No
8476,28	928,71	1375,05	8789,52	-313,24	8950,26	No	No

-2338,98	0	2187,38	1310,9	-3649,88	4452,5	No	No
-18301,65	0	-1356,18	99,95	-18401,6	18451,77	No	Yes
-32393,79	-1147,94	-775,69	59,15	-32452,93	32482,55	No	No
-14421,13	-1174,86	-775,69	136,15	-14557,28	14625,83	No	No
-30210,52	-1764,85	0	102,75	-30313,27	30364,78	No	No
-22608,45	-1742,1	0	133,45	-22741,9	22808,92	No	No
-13679,67	-1147,94	-1327,87	221,63	-13901,3	14013,43	No	No
-18239,3	-1174,86	-1327,87	170,75	-18410,05	18496,02	No	No
-2836,62	0	-2165,06	1169,95	-4006,57	4702,01	Yes	No
-9013,38	0	-1356,18	199,63	-9213,01	9314,43	No	Yes
-10381,41	-1083	-775,69	168,21	-10549,62	10634,73	No	No
-4964,42	-1109,92	-775,69	345,33	-5309,75	5490,56	No	No
-8267,14	-1620,4	0	306,26	-8573,4	8730,56	No	No
-3641,91	-1597,65	0	601,51	-4243,42	4573,94	Yes	No
-4314,13	-1083	-1327,87	597,76	-4911,89	5236,42	No	No
-6363,06	-1109,92	-1327,87	440,25	-6803,31	7033,78	No	No
-4906,18	0	-2165,06	818,78	-5724,96	6175,2	No	No
-3252,47	0	-1356,18	491,28	-3743,75	4012,01	Yes	Yes
-7424,26	-1018,06	-775,69	214,45	-7638,71	7748,16	No	No
-16233,97	-1044,98	-775,69	103,67	-16337,64	16389,72	No	No
-13857,92	-1475,95	0	155,45	-14013,37	14091,74	No	No
-22203,36	-1453,2	0	94,71	-22298,07	22345,57	No	No
-12332,05	-1018,06	-1327,87	222,99	-12555,04	12668,01	No	No
-18075,27	-1044,98	-1327,87	156,61	-18231,88	18310,68	No	No
-6384,04	0	-2165,06	664,98	-7049,02	7403,95	No	No
2993,5	0	164,78	3002,55	-9,04	3007,08	No	No
20013,84	411,31	-48,23	20022,41	-8,57	20026,69	No	No
6283,24	209,6	-48,23	6290,59	-7,35	6294,27	No	No
25706,64	519,17	0	25717,12	-10,48	25722,37	Yes	Yes
23659,42	135,93	0	23660,2	-0,78	23660,59	No	No
16737,14	411,31	873,1	16792,61	-55,47	16820,41	No	No
24360,86	209,6	873,1	24393,91	-33,05	24410,45	No	No
7976,66	0	1546,35	8265,94	-289,28	8414,31	No	No
5593,7	0	164,78	5598,55	-4,85	5600,98	No	No
7130,13	476,25	-48,23	7162,13	-31,99	7178,18	Yes	No
1278,3	274,54	-48,23	1336,44	-58,14	1366,44	No	No
4987,58	663,62	0	5074,37	-86,79	5118,32	No	Yes
-932,24	280,38	0	77,83	-1010,07	1051,15	No	No
421,13	476,25	873,1	1227,15	-806,02	1773,33	No	No
660,84	274,54	873,1	1303,48	-642,64	1717,48	No	No
-847,11	0	1546,35	1179,75	-2026,86	2809,13	No	No
4666,54	0	164,78	4672,35	-5,81	4675,26	No	No
11625,42	541,19	-48,23	11650,75	-25,34	11663,44	No	No
15446,48	339,48	-48,23	15454,08	-7,61	15457,89	No	No
16604,37	808,07	0	16643,6	-39,23	16663,25	No	Yes
17777,28	424,83	0	17787,43	-10,15	17792,51	Yes	No
9244,23	541,19	873,1	9357	-112,77	9413,89	No	No
10293,6	339,48	873,1	10378,16	-84,56	10420,7	No	No
-2620,73	0	1546,35	716,52	-3337,25	3747,24	No	No
-17588,96	0	-437,56	10,88	-17599,84	17605,28	No	Yes



-33973,16	-605,82	-103,82	11,12	-33984,28	33989,84	No	No
-15384,09	-565,61	-103,82	21,47	-15405,56	15416,3	No	No
-33271,72	-1017,25	0	31,07	-33302,79	33318,34	No	No
-24353,59	-862,4	0	30,5	-24384,09	24399,36	No	No
-15895,54	-605,82	-863,65	69,71	-15965,25	16000,21	No	No
-18660,79	-565,61	-863,65	56,94	-18717,73	18746,27	No	No
-1640,45	0	-1590,74	969,53	-2609,98	3206,63	Yes	No
-8418,81	0	-437,56	22,68	-8441,49	8452,85	No	Yes
-9926,76	-540,88	-103,82	30,46	-9957,23	9972,49	No	No
-4693,16	-500,67	-103,82	55,06	-4748,22	4775,99	No	No
-8333,68	-872,8	0	90,43	-8424,11	8469,68	No	No
-3288,15	-717,95	0	149,92	-3438,08	3515,44	Yes	No
-4572,76	-540,88	-863,65	216,81	-4789,58	4901,58	No	No
-5430,7	-500,67	-863,65	177,69	-5608,39	5699,32	No	No
-3894,27	0	-1590,74	567,18	-4461,45	4770,4	No	No
-2776,02	0	-437,56	67,34	-2843,36	2877,62	Yes	Yes
-8247,79	-475,94	-103,82	28,67	-8276,47	8290,84	No	No
-18163,77	-435,73	-103,82	11,04	-18174,81	18180,33	No	No
-15731,48	-728,35	0	33,65	-15765,13	15781,98	No	No
-25523,91	-573,5	0	12,88	-25536,79	25543,23	No	No
-13400,67	-475,94	-863,65	72,18	-13472,84	13509,08	No	No
-20544,96	-435,73	-863,65	45,45	-20590,4	20613,17	No	No
-6143,52	0	-1590,74	387,46	-6530,98	6733,07	No	No
6119,23	300,19	0	6133,92	-14,69	6141,28	No	Yes
35076,73	0	629,57	35088,03	-11,3	35093,68	Yes	No
29946,03	0	82,86	29946,26	-0,23	29946,38	No	No
29632,49	0	629,57	29645,86	-13,37	29652,54	No	No
27651,78	243,37	0	27653,92	-2,14	27654,99	No	No
12352,2	243,37	0	12356,99	-4,79	12359,39	No	No
17530,74	0	660,6	17555,6	-24,86	17568,04	No	No
12819,16	0	486,54	12837,6	-18,44	12846,83	No	No
8108,05	0	660,6	8161,52	-53,47	8188,39	No	No
6119,23	300,19	0	6133,92	-14,69	6141,28	No	Yes
37618,11	0	629,57	37628,65	-10,53	37633,91	Yes	No
34043,96	0	82,86	34044,16	-0,2	34044,26	No	No
33661,85	0	629,57	33673,62	-11,77	33679,51	No	No
31837,02	243,37	0	31838,88	-1,86	31839,81	No	No
11748,18	243,37	0	11753,22	-5,04	11755,74	No	No
15479,48	0	660,6	15507,62	-28,14	15521,71	No	No
12169,9	0	486,54	12189,32	-19,42	12199,04	No	No
8860,31	0	660,6	8909,29	-48,98	8933,88	No	No
6119,23	300,19	0	6133,92	-14,69	6141,28	No	Yes
40159,49	0	629,57	40169,36	-9,87	40174,29	Yes	No
38542,75	0	82,86	38542,93	-0,18	38543,02	No	No
38043,52	0	629,57	38053,94	-10,42	38059,15	No	No
36022,26	243,37	0	36023,9	-1,64	36024,73	No	No
11144,17	243,37	0	11149,48	-5,31	11152,14	No	No
13428,22	0	660,6	13460,64	-32,42	13476,88	No	No
11520,63	0	486,54	11541,14	-20,51	11551,41	No	No
9613,04	0	660,6	9658,22	-45,18	9680,89	No	No

-9801,34	-3755,83	0	1273,7	-11075,04	11763,72	No	No
-9233,89	0	-660,6	47,02	-9280,91	9304,51	No	Yes
-4866,39	0	-928,27	171,06	-5037,44	5125,11	No	No
-5316,03	0	-660,6	80,86	-5396,89	5437,78	No	No
-4576,74	-2893,72	0	1400,84	-5977,57	6787,29	Yes	No
-42791,47	-2893,72	0	194,8	-42986,27	43084	No	No
-49211,43	0	-629,57	8,05	-49219,48	49223,51	No	No
-45263,04	0	-1269,88	35,6	-45298,64	45316,45	No	No
-41315,13	0	-629,57	9,59	-41324,72	41329,52	No	No
-9801,34	-3755,83	0	1273,7	-11075,04	11763,72	No	No
-8068,5	0	-660,6	53,73	-8122,23	8149,23	No	Yes
-4727,24	0	-928,27	175,75	-4902,99	4993,18	No	No
-4578,03	0	-660,6	93,42	-4671,44	4718,85	Yes	No
-4820,22	-2893,72	0	1355,82	-6176,04	6953,8	No	No
-46129,22	-2893,72	0	180,82	-46310,03	46400,7	No	No
-51927,54	0	-629,57	7,63	-51935,17	51938,99	No	No
-48850,85	0	-1269,88	32,99	-48883,84	48900,34	No	No
-45774,16	0	-629,57	8,66	-45782,81	45787,14	No	No
-9801,34	-3755,83	0	1273,7	-11075,04	11763,72	No	No
-6903,11	0	-660,6	62,65	-6965,76	6997,29	No	Yes
-4988,96	0	-928,27	167,12	-5156,08	5241,64	No	No
-4192,33	0	-660,6	101,63	-4293,96	4345,67	Yes	No
-5063,7	-2893,72	0	1313,13	-6376,83	7124,74	No	No
-49466,96	-2893,72	0	168,7	-49635,66	49720,23	No	No
-54643,65	0	-629,57	7,25	-54650,9	54654,53	No	No
-52438,65	0	-1269,88	30,73	-52469,38	52484,76	No	No
-50233,65	0	-629,57	7,89	-50241,54	50245,49	No	No
7747,46	760,9	0	7821,48	-74,02	7858,76	No	Yes
25744,35	0	566,71	25756,82	-12,47	25763,06	No	No
1042,97	0	1030,63	1676,53	-633,57	2067,46	No	No
26663,35	0	566,71	26675,39	-12,04	26681,41	No	No
1169,77	614,23	0	1433,04	-263,27	1581,2	No	No
14325,15	614,23	0	14351,44	-26,29	14364,6	No	No
31417,1	0	568,09	31427,37	-10,27	31432,51	Yes	No
14817,94	0	2166,82	15128,29	-310,35	15285,83	No	No
20977,14	0	568,09	20992,51	-15,37	21000,2	No	No
7784,3	754,92	0	7856,84	-72,54	7893,36	No	Yes
36870,59	0	566,71	36879,3	-8,71	36883,65	No	No
1581,46	0	655,34	1817,73	-236,27	1946,65	No	No
38782,83	0	566,71	38791,11	-8,28	38795,25	No	No
2013,78	614,23	0	2186,35	-172,56	2277,54	No	No
13554,82	614,23	0	13582,59	-27,78	13596,5	No	No
41771,53	0	568,09	41779,25	-7,72	41783,12	Yes	No
13987,14	0	1791,53	14212,96	-225,82	14327,2	No	No
33870,03	0	568,09	33879,55	-9,53	33884,32	No	No
7821,14	748,95	0	7892,21	-71,07	7927,99	No	Yes
47996,83	0	566,71	48003,52	-6,69	48006,87	No	No
2478,66	0	280,04	2509,91	-31,25	2525,68	No	No
47377,61	0	566,71	47384,39	-6,78	47387,77	No	No
2851,02	614,23	0	2977,72	-126,7	3043,05	No	No

12791,26	614,23	0	12820,69	-29,43	12835,43	No	No
52125,96	0	568,09	52132,15	-6,19	52135,24	Yes	No
13163,62	0	1416,23	13314,26	-150,64	13390,22	No	No
43238,22	0	568,09	43245,68	-7,46	43249,41	No	No
-7906,05	-781,08	0	76,43	-7982,48	8020,97	No	No
-24577,42	0	-568,09	13,12	-24590,55	24597,11	No	Yes
-1040,92	0	-656,19	317,07	-1357,99	1541,19	Yes	No
-27826,19	0	-568,09	11,59	-27837,79	27843,59	No	No
-1494,05	-615,48	0	220,89	-1714,94	1835,38	No	No
-14318,06	-615,48	0	26,41	-14344,47	14357,69	No	No
-30263,64	0	-566,71	10,61	-30274,25	30279,55	No	No
-14798,44	0	-1789,6	213,34	-15011,78	15119,58	No	No
-22153,44	0	-566,71	14,49	-22167,93	22175,18	No	No
-7942,9	-775,1	0	74,93	-8017,83	8055,55	No	No
-37470,31	0	-568,09	8,61	-37478,92	37483,23	No	Yes
-1894,99	0	-656,19	205,04	-2100,02	2209,69	Yes	No
-38180,62	0	-568,09	8,45	-38189,07	38193,3	No	No
-2316,51	-612,82	0	152,13	-2468,64	2548,11	No	No
-13569,28	-612,82	0	27,62	-13596,9	13610,74	No	No
-42383,12	0	-566,71	7,58	-42390,69	42394,48	No	No
-13990,81	0	-1789,6	225,28	-14216,09	14330,06	No	No
-33279,68	0	-566,71	9,65	-33289,33	33294,16	No	No
-7979,74	-769,12	0	73,46	-8053,19	8090,17	No	No
-46838,5	0	-568,09	6,89	-46845,39	46848,84	No	Yes
-2769,01	0	-656,19	147,63	-2916,64	2993,19	Yes	No
-48535,05	0	-568,09	6,65	-48541,7	48545,02	No	No
-3132,18	-612,82	0	115,63	-3247,82	3307,15	No	No
-12827,29	-612,82	0	29,21	-12856,5	12871,13	No	No
-50977,89	0	-566,71	6,3	-50984,19	50987,34	No	No
-13190,46	0	-1789,6	238,49	-13428,95	13549,77	No	No
-44405,92	0	-566,71	7,23	-44413,15	44416,77	No	No
3425,99	885,3	0	3641,24	-215,24	3753,49	No	Yes
14492,15	0	144,35	14493,58	-1,44	14494,3	Yes	No
13141,12	0	131,34	13142,43	-1,31	13143,09	No	No
11790,09	0	144,35	11791,86	-1,77	11792,74	No	No
12464	697,29	0	12502,89	-38,89	12522,38	No	No
7160,16	697,29	0	7227,44	-67,27	7261,31	No	No
6300,34	0	113,14	6302,37	-2,03	6303,39	No	No
8024,07	0	357,62	8039,98	-15,91	8047,94	No	No
9747,79	0	113,14	9749,11	-1,31	9749,76	No	No
3425,99	885,3	0	3641,24	-215,24	3753,49	No	Yes
13116,31	0	144,35	13117,9	-1,59	13118,69	Yes	No
12151,89	0	131,34	12153,31	-1,42	12154,02	No	No
11187,48	0	144,35	11189,34	-1,86	11190,27	No	No
11543,72	697,29	0	11585,69	-41,97	11606,73	No	No
5986,01	697,29	0	6066,16	-80,15	6106,63	No	No
5531,49	0	113,14	5533,81	-2,31	5534,96	No	No
6761,95	0	357,62	6780,81	-18,86	6790,26	No	No
7992,41	0	113,14	7994,02	-1,6	7994,82	No	No
3425,99	885,3	0	3641,24	-215,24	3753,49	No	Yes

11740,47	0	144,35	11742,24	-1,77	11743,13	Yes	No
11162,67	0	131,34	11164,21	-1,55	11164,98	No	No
10584,86	0	144,35	10586,83	-1,97	10587,82	No	No
10623,44	697,29	0	10669,02	-45,57	10691,88	No	No
4811,86	697,29	0	4910,87	-99,01	4961,11	No	No
4762,64	0	113,14	4765,33	-2,69	4766,67	No	No
5499,84	0	357,62	5522,99	-23,16	5534,61	No	No
6237,03	0	113,14	6239,09	-2,05	6240,11	No	No
-4371,09	-1129,52	0	274,62	-4645,72	4788,94	Yes	No
-18489,98	0	-113,14	0,69	-18490,67	18491,02	No	Yes
-16766,25	0	-167,57	1,67	-16767,93	16768,77	No	No
-15042,53	0	-113,14	0,85	-15043,38	15043,81	No	No
-15902,35	-889,64	0	49,62	-15951,96	15976,83	No	No
-5612,02	-889,64	0	137,65	-5749,67	5819,72	No	No
-4938,11	0	-144,35	4,22	-4942,32	4944,43	No	No
-6289,13	0	-456,28	32,93	-6322,07	6338,59	No	No
-7640,16	0	-144,35	2,73	-7642,89	7644,25	No	No
-4371,09	-1129,52	0	274,62	-4645,72	4788,94	No	No
-16734,6	0	-113,14	0,76	-16735,36	16735,75	No	Yes
-15504,14	0	-167,57	1,81	-15505,95	15506,86	No	No
-14273,68	0	-113,14	0,9	-14274,57	14275,02	No	No
-14728,2	-889,64	0	53,54	-14781,74	14808,59	No	No
-4691,74	-889,64	0	163,03	-4854,77	4938,3	No	No
-4335,49	0	-144,35	4,8	-4340,29	4342,7	Yes	No
-5299,91	0	-456,28	38,99	-5338,9	5358,51	No	No
-6264,32	0	-144,35	3,32	-6267,65	6269,31	No	No
-4371,09	-1129,52	0	274,62	-4645,72	4788,94	No	No
-14979,22	0	-113,14	0,85	-14980,08	14980,5	No	Yes
-14242,02	0	-167,57	1,97	-14243,99	14244,98	No	No
-13504,83	0	-113,14	0,95	-13505,77	13506,25	No	No
-13554,05	-889,64	0	58,14	-13612,19	13641,36	No	No
-3771,46	-889,64	0	199,32	-3970,78	4074,1	No	No
-3732,88	0	-144,35	5,57	-3738,45	3741,24	Yes	No
-4310,68	0	-456,28	47,77	-4358,45	4382,53	No	No
-4888,49	0	-144,35	4,26	-4892,75	4894,88	No	No
9812,83	-1152,15	0	9946,29	-133,46	10013,69	No	No
72408,16	0	1085,73	72424,44	-16,28	72432,58	Yes	Yes
53972,67	0	103,13	53972,87	-0,2	53972,96	No	No
64685,13	0	1085,73	64703,35	-18,22	64712,46	No	No
49886,28	-851,8	0	49900,82	-14,54	49908,1	No	No
7222,83	-851,8	0	7321,92	-99,09	7371,97	No	No
21252,47	0	1166,65	21316,32	-63,85	21348,32	No	No
7028,79	0	1197,78	7227,3	-198,51	7328,57	No	No
3047	0	1166,65	3442,39	-395,39	3656,15	No	No
9827,07	-1049,45	0	9937,9	-110,82	9993,77	No	No
82868,07	0	1085,73	82882,29	-14,22	82889,4	Yes	Yes
62011,73	0	-39,35	62011,76	-0,02497	62011,77	No	No
78085,4	0	1085,73	78100,49	-15,09	78108,04	No	No
58022,72	-770,83	0	58032,96	-10,24	58038,08	No	No
3949,53	-770,83	0	4094,64	-145,11	4169,09	No	No

20631,22	0	1166,65	20696,99	-65,76	20729,94	No	No
3509,19	0	1055,31	3802,1	-292,91	3956,7	No	No
7837,44	0	1166,65	8007,42	-169,98	8093,74	No	No
9841,31	-946,76	0	9931,56	-90,25	9977	No	No
93199,5	0	1085,73	93212,15	-12,65	93218,47	Yes	Yes
70624,92	0	-181,83	70625,39	-0,47	70625,63	No	No
90246,7	0	1085,73	90259,76	-13,06	90266,29	No	No
66036,59	-689,86	0	66043,79	-7,21	66047,4	No	No
798,8	-689,86	0	1196,53	-397,73	1437,28	No	No
20138,45	0	1166,65	20205,81	-67,36	20239,57	No	No
121,35	0	912,83	975,52	-854,17	1585,72	No	No
11170,87	0	1166,65	11291,41	-120,54	11352,16	No	No
-18724,02	-7321,67	0	2523,02	-21247,05	22614,36	No	No
-10055,98	0	-1166,65	133,58	-10189,56	10257	No	Yes
6038,15	0	-2020,96	6652,14	-613,98	6979,41	Yes	No
-7015,67	0	-1166,65	188,92	-7204,59	7300,88	No	No
5179,08	-5640,24	0	8795,83	-3616,75	11057,12	No	No
-80110,57	-5640,24	0	395,16	-80505,73	80704,03	No	No
-96605,8	0	-1085,73	12,2	-96618	96624,1	No	No
-84709,56	0	-2953,78	102,87	-84812,43	84863,92	No	No
-83083,05	0	-1085,73	14,19	-83097,24	83104,33	No	No
-18742,94	-7213,59	0	2454,79	-21197,72	22525,66	No	No
-12262,27	0	-1166,65	110,01	-12372,28	12427,65	No	Yes
8106,22	0	-1994,56	8570,41	-464,19	8811,67	Yes	No
-8171,99	0	-1166,65	163,29	-8335,28	8418,12	No	No
6586,82	-5558,08	0	9753,96	-3167,14	11664,6	No	No
-86390,8	-5558,08	0	356,12	-86746,92	86925,53	No	No
-108237,85	0	-1085,73	10,89	-108248,74	108254,18	No	No
-91458,88	0	-2927,38	93,6	-91552,49	91599,32	No	No
-96136,45	0	-1085,73	12,26	-96148,71	96154,85	No	No
-18761,86	-7105,51	0	2387,25	-21149,11	22438,18	No	No
-13010,91	0	-1166,65	103,78	-13114,7	13166,89	No	Yes
9495,66	0	-1968,15	9887,43	-391,77	10089,03	Yes	No
-9932,4	0	-1166,65	135,19	-10067,6	10135,87	No	No
7878,1	-5477,1	0	10685,51	-2807,41	12331,28	No	No
-92554,57	-5477,1	0	322,99	-92877,56	93039,48	No	No
-118155,31	0	-1085,73	9,98	-118165,29	118170,28	No	No
-98083,02	0	-2900,97	85,73	-98168,74	98211,63	No	No
-109062,02	0	-1085,73	10,81	-109072,83	109078,23	No	No
9409,87	-697,79	0	9461,33	-51,46	9487,17	No	No
73866,14	0	960,63	73878,63	-12,49	73884,87	Yes	Yes
65330,34	0	-242,45	65331,24	-0,9	65331,69	No	No
63297,7	0	960,63	63312,28	-14,58	63319,57	No	No
60577,49	-500,65	0	60581,63	-4,14	60583,7	No	No
7220,66	-500,65	0	7255,21	-34,55	7272,54	No	No
12785,08	0	1012,84	12864,82	-79,74	12904,88	No	No
7582,38	0	544,58	7621,29	-38,91	7640,82	No	No
2380,31	0	1012,84	2752,94	-372,63	2956,92	No	No
9407,53	-592,4	0	9444,69	-37,16	9463,32	No	No
78080,98	0	960,63	78092,79	-11,82	78098,7	Yes	Yes

72236,78	0	-216,05	72237,42	-0,65	72237,75	No	No
70701,85	0	960,63	70714,9	-13,05	70721,43	No	No
67505,87	-419,67	0	67508,48	-2,61	67509,78	No	No
3237,27	-419,67	0	3290,8	-53,52	3317,88	No	No
6812,38	0	1012,84	6959,77	-147,4	7034,63	No	No
3300,74	0	570,98	3396,72	-95,98	3445,71	No	No
-210,9	0	1012,84	912,86	-1123,76	1766,92	No	No
9405,19	-487,01	0	9430,34	-25,15	9442,94	No	No
82167,35	0	960,63	82178,58	-11,23	82184,19	Yes	Yes
79555,93	0	-189,64	79556,38	-0,45	79556,6	No	No
78453,15	0	960,63	78464,91	-11,76	78470,79	No	No
74314,73	-338,7	0	74316,27	-1,54	74317,04	No	No
-626,59	-338,7	0	148,09	-774,68	858,36	No	No
968,14	0	1012,84	1606,64	-638,5	2003,7	No	No
-852,43	0	597,38	307,63	-1160,06	1340,61	No	No
-2673	0	1012,84	340,42	-3013,42	3197,26	No	No
-19100,28	-7986,75	0	2899,49	-21999,78	23583,58	No	No
-15637,12	0	-1012,84	65,33	-15702,45	15735,22	No	Yes
-8583,06	0	-1876,49	392,32	-8975,38	9177,83	No	No
-8032,16	0	-1012,84	125,75	-8157,91	8221,5	Yes	No
-8460,72	-6163,96	0	3245,62	-11706,34	13622,29	No	No
-78718,26	-6163,96	0	479,74	-79198	79438,96	No	No
-87431,46	0	-960,63	10,55	-87442,01	87447,29	No	No
-83710,49	0	-2559,11	78,16	-83788,65	83827,76	No	No
-79990,15	0	-960,63	11,53	-80001,68	80007,45	No	No
-19102,62	-7881,36	0	2831,88	-21934,5	23478,88	No	No
-10461,77	0	-1012,84	97,15	-10558,92	10607,84	No	Yes
-4994,76	0	-1850,08	610,63	-5605,39	5934,31	No	No
-3837,02	0	-1012,84	250,94	-4087,96	4219,04	Yes	No
-5626,13	-6082,98	0	3888,88	-9515,01	11944,1	No	No
-84507,19	-6082,98	0	435,62	-84942,81	85161,46	No	No
-93067,39	0	-960,63	9,91	-93077,3	93082,26	No	No
-89932,94	0	-2532,7	71,27	-90004,21	90039,87	No	No
-86798,49	0	-960,63	10,63	-86809,12	86814,44	No	No
-19104,96	-7775,97	0	2764,81	-21869,77	23375,13	No	No
-5414,89	0	-1012,84	183,25	-5598,13	5691,97	No	Yes
-2076,11	0	-1823,68	1060,37	-3136,47	3779,9	No	No
-245,97	0	-1012,84	897,29	-1143,26	1771,45	Yes	No
-2911,06	-6002,01	0	4720,45	-7631,51	10795,68	No	No
-90176,61	-6002,01	0	397,73	-90574,34	90773,86	No	No
-98574,85	0	-960,63	9,36	-98584,21	98588,89	No	No
-96026,92	0	-2506,3	65,37	-96092,29	96125	No	No
-93479	0	-960,63	9,87	-93488,87	93493,8	No	No
8161,08	-328,71	0	8174,3	-13,22	8180,92	No	No
63619,99	0	707,28	63627,85	-7,86	63631,78	Yes	Yes
57044,15	0	-208,39	57044,91	-0,76	57045,3	No	No
54370,22	0	707,28	54379,42	-9,2	54384,02	No	No
53123,93	-213,7	0	53124,79	-0,86	53125,22	No	No
4846,57	-213,7	0	4855,97	-9,4	4860,68	No	No
7098,69	0	724	7171,78	-73,09	7208,6	No	No

5474,47	0	496,42	5519,12	-44,65	5541,58	No	No
3850,63	0	724	3982,26	-131,63	4049,68	No	No
8158,74	-223,32	0	8164,85	-6,11	8167,91	No	No
65636,98	0	707,28	65644,6	-7,62	65648,41	Yes	Yes
61144,18	0	-181,99	61144,72	-0,54	61144,99	No	No
59236,94	0	707,28	59245,38	-8,44	59249,61	No	No
57240,11	-132,72	0	57240,42	-0,31	57240,57	No	No
484,86	-132,72	0	518,82	-33,95	536,6	No	No
1772,35	0	724	2030,5	-258,15	2171,12	No	No
786,17	0	522,82	1047,19	-261,02	1199,2	No	No
-200,02	0	724	630,86	-830,88	1269,85	No	No
8156,4	-117,93	0	8158,11	-1,7	8158,96	No	No
67525,51	0	707,28	67532,91	-7,41	67536,62	Yes	Yes
65440,44	0	-155,58	65440,81	-0,37	65441	No	No
64260,57	0	707,28	64268,35	-7,78	64272,24	No	No
61236,78	-51,75	0	61236,82	-0,04373	61236,84	No	No
-3757,33	-51,75	0	0,71	-3758,04	3758,4	No	No
-3425,51	0	724	146,73	-3572,25	3647,83	No	No
-3773,67	0	549,23	78,31	-3851,98	3891,72	No	No
-4121,82	0	724	123,47	-4245,29	4308,35	No	No
-16430,21	-6636,32	0	2345,61	-18775,82	20051,78	No	No
-21744,81	0	-724	24,08	-21768,89	21780,94	No	Yes
-16014,96	0	-1475,76	134,85	-16149,82	16217,67	No	No
-14187,02	0	-724	36,85	-14223,87	14242,33	Yes	No
-15530,69	-5135,14	0	1544,34	-17075,03	17897,24	No	No
-58978,08	-5135,14	0	443,77	-59421,85	59644,97	No	No
-63820,15	0	-707,28	7,84	-63827,99	63831,91	No	No
-63041,92	0	-2147,14	73,04	-63114,97	63151,52	No	No
-62264,08	0	-707,28	8,03	-62272,11	62276,13	No	No
-16432,55	-6530,93	0	2279,45	-18712	19949,63	No	No
-16145,54	0	-724	32,4	-16177,94	16194,17	No	Yes
-11744,54	0	-1449,36	176,22	-11920,75	12009,83	No	No
-9929,09	0	-724	52,51	-9981,61	10007,97	Yes	No
-11860,13	-5054,16	0	1861,61	-13721,75	14740,98	No	No
-62412,46	-5054,16	0	406,64	-62819,1	63023,4	No	No
-67627,81	0	-707,28	7,4	-67635,21	67638,91	No	No
-66733,43	0	-2120,73	67,33	-66800,75	66834,44	No	No
-65839,04	0	-707,28	7,6	-65846,64	65850,44	No	No
-16434,89	-6425,54	0	2213,95	-18648,83	19848,63	No	No
-10674,74	0	-724	48,88	-10723,62	10748,14	No	Yes
-7927,28	0	-1422,95	247,68	-8174,96	8301,58	No	No
-6085,01	0	-724	84,96	-6169,97	6212,88	Yes	No
-8309,09	-4973,19	0	2325,65	-10634,74	11968,25	No	No
-65727,32	-4973,19	0	374,16	-66101,49	66289,36	No	No
-71307,01	0	-707,28	7,01	-71314,02	71317,53	No	No
-70296,46	0	-2094,33	62,34	-70358,8	70389,99	No	No
-69285,92	0	-707,28	7,22	-69293,14	69296,75	No	No
9686,71	-758,46	0	9745,73	-59,03	9775,38	No	No
52086,14	0	830,86	52099,39	-13,25	52106,02	No	Yes
14640,64	0	1073,43	14718,92	-78,28	14758,22	No	No

52677,79	0	830,86	52690,89	-13,1	52697,45	Yes	No
13784,64	-535,41	0	13805,41	-20,76	13815,8	No	No
5588,77	-535,41	0	5639,6	-50,83	5665,19	No	No
30573,92	0	871,34	30598,73	-24,81	30611,15	No	No
5281,76	0	2816,11	6501,54	-1219,79	7189,47	No	No
14127,12	0	871,34	14180,66	-53,54	14207,51	No	No
9739,63	-662,04	0	9784,43	-44,8	9806,9	No	No
70797,73	0	830,86	70807,48	-9,75	70812,36	No	Yes
17712,93	0	536,9	17729,19	-16,26	17737,33	No	No
73363,87	0	830,86	73373,28	-9,41	73377,98	Yes	No
17157,22	-454,44	0	17169,25	-12,03	17175,26	No	No
2322,04	-454,44	0	2407,81	-85,77	2451,82	No	No
43594,03	0	871,34	43611,44	-17,41	43620,14	No	No
1766,33	0	2279,58	3327,84	-1561,51	4325,43	No	No
31439,55	0	871,34	31463,68	-24,13	31475,75	No	No
9792,55	-565,62	0	9825,12	-32,56	9841,44	No	No
89380,86	0	830,86	89388,58	-7,72	89392,44	Yes	Yes
21194,81	0	0,36	21194,81	-0,000006227	21194,81	No	No
88634,43	0	830,86	88642,22	-7,79	88646,11	No	No
20400,11	-373,47	0	20406,94	-6,83	20410,36	No	No
-815	-373,47	0	145,25	-960,25	1040,51	No	No
56742,6	0	871,34	56755,98	-13,38	56762,67	No	No
-1609,7	0	1743,04	1115,04	-2724,74	3421,36	No	No
43593,4	0	871,34	43610,81	-17,41	43619,51	No	No
-13793,56	-3071,43	0	653	-14446,57	14783,89	No	No
-23396,52	0	-871,34	32,41	-23428,92	23445,14	No	Yes
11514,81	0	-1456,79	11696,26	-181,45	11788,03	Yes	No
-29056,52	0	-871,34	26,11	-29082,63	29095,69	No	No
9788,92	-2379,98	0	10336,89	-547,97	10621,48	No	No
-37376,04	-2379,98	0	150,94	-37526,98	37602,68	No	No
-61947,19	0	-830,86	11,14	-61958,33	61963,9	No	No
-39142,81	0	-3118,51	246,9	-39389,7	39513,73	No	No
-50568,74	0	-830,86	13,65	-50582,39	50589,22	No	No
-13851,16	-2957,07	0	604,89	-14456,05	14767,79	No	No
-40713,62	0	-871,34	18,64	-40732,26	40741,58	No	Yes
12498,26	0	-1430,39	12659,87	-161,61	12741,45	Yes	No
-42081,31	0	-871,34	18,03	-42099,34	42108,36	No	No
10661,78	-2295,02	0	11134,82	-473,03	11378,71	No	No
-38364,11	-2295,02	0	136,81	-38500,92	38569,5	No	No
-82637,94	0	-830,86	8,35	-82646,29	82650,47	No	No
-40200,59	0	-3092,11	236,45	-40437,03	40555,77	No	No
-69285,01	0	-830,86	9,96	-69294,97	69299,96	No	No
-13908,76	-2842,72	0	558,57	-14467,33	14754,55	No	No
-52872,14	0	-871,34	14,36	-52886,5	52893,68	No	Yes
13323,3	0	-1403,98	13469,64	-146,34	13543,4	Yes	No
-55234,56	0	-871,34	13,74	-55248,3	55255,17	No	No
11425,31	-2214,05	0	11839,35	-414,04	12051,71	No	No
-39242,83	-2214,05	0	124,52	-39367,35	39429,76	No	No
-97913,17	0	-830,86	7,05	-97920,22	97923,75	No	No
-41140,82	0	-3065,71	227,19	-41368,02	41482,08	No	No



-87872,81	0	-830,86	7,86	-87880,67	87884,59	No	No
2727,74	-844,54	0	2968,05	-240,31	3095,21	No	No
31254,26	0	309,78	31257,33	-3,07	31258,86	Yes	Yes
28235,04	0	-251,2	28237,27	-2,23	28238,39	No	No
27142,68	0	309,78	27146,22	-3,54	27147,98	No	No
26203,82	-633,09	0	26219,1	-15,29	26226,75	No	No
-3256,04	-633,09	0	118,76	-3374,81	3435,73	No	No
-2098,07	0	335,03	52,2	-2150,27	2176,84	No	No
-3412,27	0	51,86	0,79	-3413,05	3413,45	No	No
-4726,27	0	335,03	23,63	-4749,91	4761,76	No	No
2726,01	-766,48	0	2926,74	-200,73	3032,09	No	No
33080,84	0	309,78	33083,74	-2,9	33085,19	Yes	Yes
31057,04	0	-231,64	31058,76	-1,73	31059,63	No	No
30310,05	0	309,78	30313,22	-3,17	30314,8	No	No
28978,18	-573,11	0	28989,51	-11,33	28995,18	No	No
-5648,6	-573,11	0	57,56	-5706,16	5735,16	No	No
-5163,4	0	335,03	21,65	-5185,05	5195,91	No	No
-5983,94	0	71,42	0,85	-5984,79	5985,22	No	No
-6804,48	0	335,03	16,46	-6820,93	6829,17	No	No
2724,27	-688,41	0	2888,35	-164,08	2973,78	No	No
34812,26	0	309,78	34815,02	-2,76	34816,4	Yes	Yes
33944,22	0	-212,08	33945,55	-1,32	33946,21	No	No
33523,19	0	309,78	33526,05	-2,86	33527,48	No	No
31664,02	-513,13	0	31672,33	-8,31	31676,49	No	No
-7952,62	-513,13	0	32,97	-7985,59	8002,13	No	No
-8133,56	0	335,03	13,78	-8147,34	8154,24	No	No
-8460,45	0	90,98	0,98	-8461,42	8461,91	No	No
-8787,33	0	335,03	12,76	-8800,08	8806,47	No	No
-7539,03	-3474,36	0	1356,93	-8895,96	9646,27	No	No
-2961,06	0	-335,03	37,43	-2998,49	3017,38	No	Yes
-643,62	0	-805,1	545,23	-1188,84	1535,84	No	No
-253,04	0	-335,03	231,61	-484,64	633,06	Yes	No
-870,76	-2681,39	0	2281,12	-3151,89	4725,23	No	No
-31699,6	-2681,39	0	225,21	-31924,82	32038,01	No	No
-34414,17	0	-309,78	2,79	-34416,96	34418,35	No	No
-33801,75	0	-1057,66	33,06	-33834,81	33851,36	No	No
-33189,52	0	-309,78	2,89	-33192,42	33193,86	No	No
-7540,77	-3396,3	0	1304,12	-8844,89	9563,87	No	No
-119,26	0	-335,03	280,67	-399,93	592,42	No	Yes
1720,54	0	-785,54	2025,24	-304,69	2193,51	No	No
2283,52	0	-335,03	2331,66	-48,14	2356,1	Yes	No
1179,33	-2621,41	0	3276,57	-2097,25	4691,08	No	No
-34138,43	-2621,41	0	200,12	-34338,55	34439,05	No	No
-37059,7	0	-309,78	2,59	-37062,29	37063,58	No	No
-36423,17	0	-1038,1	29,56	-36452,73	36467,52	No	No
-35786,63	0	-309,78	2,68	-35789,31	35790,65	No	No
-7542,5	-3318,23	0	1251,99	-8794,49	9482,68	No	No
2627,38	0	-335,03	2669,43	-42,05	2690,7	No	Yes
3829,19	0	-765,98	3976,73	-147,54	4052,52	No	No
4584	0	-335,03	4608,36	-24,36	4620,58	Yes	No

3140,89	-2561,43	0	4574,98	-1434,09	5435,8	No	No
-36488,73	-2561,43	0	178,93	-36667,66	36757,45	No	No
-39610,07	0	-309,78	2,42	-39612,5	39613,71	No	No
-38949,42	0	-1018,54	26,62	-38976,03	38989,35	No	No
-38288,76	0	-309,78	2,51	-38291,27	38292,52	No	No
1829,54	-812,44	0	2138,23	-308,69	2308,11	No	No
22372,43	0	171,3	22373,75	-1,31	22374,4	Yes	Yes
16465,22	0	-78,21	16465,59	-0,37	16465,78	No	No
20622,36	0	171,3	20623,78	-1,42	20624,49	No	No
15377,06	-607,59	0	15401,03	-23,97	15413,03	No	No
-5331,89	-607,59	0	68,36	-5400,25	5434,76	No	No
-2826,95	0	184,41	11,98	-2838,93	2844,94	No	No
-5576,34	0	290,61	15,1	-5591,45	5599,01	No	No
-3774,07	0	184,41	8,99	-3783,06	3787,56	No	No
1835,17	-735,57	0	2093,61	-258,43	2234,06	No	No
25407,71	0	171,3	25408,87	-1,15	25409,45	Yes	Yes
17755,75	0	-133,71	17756,75	-1,01	17757,26	No	No
24601,88	0	171,3	24603,07	-1,19	24603,67	No	No
16646,13	-547,61	0	16664,13	-18	16673,13	No	No
-7636,91	-547,61	0	39,07	-7675,97	7695,58	No	No
-3000,89	0	184,41	11,29	-3012,18	3017,84	No	No
-8054,47	0	235,11	6,86	-8061,33	8064,76	No	No
-3574,59	0	184,41	9,49	-3584,08	3588,84	No	No
1840,81	-658,7	0	2052,23	-211,42	2165,69	No	No
28347,83	0	171,3	28348,87	-1,04	28349,38	Yes	Yes
19022,85	0	-189,21	19024,74	-1,88	19025,68	No	No
27781,3	0	171,3	27782,36	-1,06	27782,88	No	No
17825,32	-487,63	0	17838,65	-13,33	17845,32	No	No
-9852,04	-487,63	0	24,08	-9876,11	9888,17	No	No
-3079,66	0	184,41	11	-3090,66	3096,18	No	No
-10435,97	0	179,61	3,09	-10439,06	10440,61	No	No
-3984,9	0	184,41	8,52	-3993,41	3997,68	No	No
-5199,71	-2128,25	0	760,01	-5959,71	6373,79	No	No
-4182,98	0	-184,41	8,11	-4191,1	4195,16	No	Yes
1094,75	0	-565,03	1334,07	-239,31	1468,42	Yes	No
-3691,86	0	-184,41	9,19	-3701,05	3705,65	No	No
661,12	-1647	0	2010,4	-1349,28	2928,29	No	No
-17446,63	-1647	0	154,12	-17600,75	17678,31	No	No
-20782,32	0	-171,3	1,41	-20783,73	20784,44	No	No
-18656,22	0	-907,62	44,05	-18700,27	18722,34	No	No
-21094,16	0	-171,3	1,39	-21095,55	21096,25	No	No
-5208,81	-2048,98	0	709,39	-5918,2	6302,91	No	No
-4385,92	0	-184,41	7,74	-4393,66	4397,54	No	Yes
3232,44	0	-545,47	3322,01	-89,57	3367,68	Yes	No
-3521,39	0	-184,41	9,63	-3531,02	3535,85	No	No
2644,11	-1586,49	0	3387,19	-743,08	3813,42	No	No
-18400,6	-1586,49	0	135,78	-18536,39	18604,65	No	No
-24765,31	0	-171,3	1,18	-24766,49	24767,09	No	No
-19680,99	0	-888,07	39,99	-19720,98	19741	No	No
-24132,9	0	-171,3	1,22	-24134,12	24134,73	No	No

-5217,91	-1969,72	0	660,06	-5877,97	6234,26	No	No
-3979,08	0	-184,41	8,53	-3987,61	3991,88	No	Yes
5270,97	0	-525,91	5322,94	-51,96	5349,1	Yes	No
-3446,08	0	-184,41	9,84	-3455,92	3460,85	No	No
4539,93	-1526,51	0	5005,47	-465,54	5253,73	No	No
-19267,41	-1526,51	0	120,19	-19387,6	19447,97	No	No
-27948,19	0	-171,3	1,05	-27949,24	27949,77	No	No
-20612,05	0	-868,51	36,53	-20648,58	20666,87	No	No
-27076,49	0	-171,3	1,08	-27077,57	27078,11	No	No
622,64	-876,09	0	1241,08	-618,44	1640,21	No	No
18672,78	0	72,39	18673,06	-0,28	18673,2	Yes	Yes
17570,74	0	-271,21	17574,92	-4,19	17577,02	No	No
16468,7	0	72,39	16469,01	-0,32	16469,17	No	No
16389,51	-660,71	0	16416,1	-26,59	16429,41	No	No
-7480,91	-660,71	0	57,91	-7538,81	7567,93	No	No
-8480,33	0	82,11	0,79	-8481,13	8481,53	No	No
-7737,53	0	-106,99	1,48	-7739	7739,74	No	No
-6994,72	0	82,11	0,96	-6995,68	6996,16	No	No
620,91	-798,02	0	1166,74	-545,83	1515,27	No	No
19345,23	0	72,39	19345,5	-0,27	19345,63	Yes	Yes
18654,64	0	-251,65	18658,04	-3,39	18659,73	No	No
17964,06	0	72,39	17964,35	-0,29	17964,5	No	No
17397,75	-600,73	0	17418,47	-20,72	17428,83	No	No
-9749,27	-600,73	0	36,88	-9786,14	9804,64	No	No
-10802,04	0	82,11	0,62	-10802,67	10802,98	No	No
-10175,7	0	-87,43	0,75	-10176,45	10176,83	No	No
-9549,36	0	82,11	0,71	-9550,06	9550,42	No	No
619,18	-719,96	0	1093,29	-474,11	1392,26	No	No
19922,51	0	72,39	19922,78	-0,26	19922,91	Yes	Yes
19643,39	0	-232,09	19646,13	-2,74	19647,5	No	No
19364,26	0	72,39	19364,53	-0,27	19364,67	No	No
18317,46	-540,75	0	18333,41	-15,95	18341,39	No	No
-11929,1	-540,75	0	24,46	-11953,56	11965,81	No	No
-13028,59	0	82,11	0,52	-13029,11	13029,37	No	No
-12518,71	0	-67,88	0,37	-12519,08	12519,27	No	No
-12008,84	0	82,11	0,56	-12009,4	12009,68	No	No
-4055,61	-2084,98	0	880,66	-4936,26	5430,41	No	No
-1116,5	0	-82,11	6,01	-1122,5	1125,52	No	Yes
-373,69	0	-450,55	300,91	-674,6	865,23	No	No
369,12	0	-82,11	386,56	-17,44	395,57	Yes	No
-630,31	-1612,87	0	1328,22	-1958,52	2863,79	No	No
-15144,22	-1612,87	0	169,87	-15314,08	15399,72	No	No
-15223,41	0	-72,39	0,34	-15223,75	15223,92	No	No
-16325,45	0	-595,33	21,68	-16347,13	16357,98	No	No
-17427,49	0	-72,39	0,3	-17427,79	17427,94	No	No
-4057,34	-2006,92	0	824,96	-4882,3	5342,76	No	No
1434,68	0	-82,11	1439,37	-4,68	1441,71	No	Yes
2061,02	0	-430,99	2147,52	-86,5	2192,05	No	No
2687,37	0	-82,11	2689,87	-2,51	2691,13	Yes	No
1634,59	-1552,89	0	2572,13	-937,54	3147,42	No	No

-16155,92	-1552,89	0	147,91	-16303,83	16378,28	No	No
-16722,23	0	-72,39	0,31	-16722,55	16722,7	No	No
-17412,82	0	-575,77	19,02	-17431,84	17441,35	No	No
-18103,4	0	-72,39	0,29	-18103,69	18103,83	No	No
-4059,07	-1928,85	0	770,37	-4829,44	5257,13	No	No
3890,7	0	-82,11	3892,43	-1,73	3893,3	No	Yes
4400,57	0	-411,43	4438,71	-38,14	4457,9	No	No
4910,45	0	-82,11	4911,82	-1,37	4912,51	Yes	No
3810,96	-1492,91	0	4326,15	-515,19	4605,41	No	No
-17079,1	-1492,91	0	129,52	-17208,61	17273,73	No	No
-18125,9	0	-72,39	0,29	-18126,19	18126,33	No	No
-18405,03	0	-556,22	16,79	-18421,82	18430,22	No	No
-18684,15	0	-72,39	0,28	-18684,43	18684,57	No	No
1092,21	5201,25	0	5775,95	-4683,74	9074,8	No	Yes
40597,38	0	1317,64	40640,11	-42,72	40661,48	No	No
40961,59	0	2231,79	41082,83	-121,24	41143,59	No	No
41325,8	0	1317,64	41367,77	-41,97	41388,77	Yes	No
37864,06	4008,03	0	38283,68	-419,61	38495,2	No	No
1105,47	4008,03	0	4598,7	-3493,23	7029,58	No	No
1070,28	0	1363,08	1999,5	-929,22	2592,19	No	No
1106,48	0	1667,53	2310,15	-1203,67	3092,94	No	No
1142,69	0	1363,08	2049,32	-906,64	2622,92	No	No
1092,21	5201,25	0	5775,95	-4683,74	9074,8	No	Yes
35163,89	0	1317,64	35213,19	-49,3	35237,87	No	No
35200,37	0	2231,79	35341,3	-140,94	35411,98	No	No
35236,84	0	1317,64	35286,04	-49,2	35310,67	Yes	No
32509,32	4008,03	0	32996,18	-486,85	33242,28	No	No
1103,26	4008,03	0	4597,45	-3494,18	7029,23	No	No
1080,91	0	1363,08	2006,77	-925,86	2596,6	No	No
1104,1	0	1667,53	2308,59	-1204,48	3092,09	No	No
1127,29	0	1363,08	2038,67	-911,37	2616,25	No	No
1092,21	5201,25	0	5775,95	-4683,74	9074,8	No	Yes
29730,4	0	1317,64	29788,68	-58,28	29817,86	Yes	No
29439,14	0	2231,79	29607,37	-168,23	29691,84	No	No
29147,88	0	1317,64	29207,33	-59,44	29237,09	No	No
27154,59	4008,03	0	27733,82	-579,23	28027,92	No	No
1101,05	4008,03	0	4596,19	-3495,14	7028,89	No	No
1091,54	0	1363,08	2014,05	-922,51	2601,04	No	No
1101,72	0	1667,53	2307,02	-1205,3	3091,24	No	No
1111,9	0	1363,08	2028,05	-916,15	2609,65	No	No
-7000,5	-11,51	0	0,01894	-7000,52	7000,53	No	No
-3031,51	0	-1363,08	522,75	-3554,26	3842,39	Yes	Yes
-3127,26	0	-1058,64	324,67	-3451,93	3625,18	No	No
-3223,02	0	-1363,08	499,17	-3722,18	3995,22	No	No
-3116,02	-5,11	0	0,008379	-3116,03	3116,03	No	No
-47670,11	-5,11	0	0,0005477	-47670,11	47670,11	No	No
-50989,66	0	-1317,64	34,03	-51023,68	51040,7	No	No
-50757,41	0	-403,49	3,21	-50760,61	50762,22	No	No
-50525,16	0	-1317,64	34,34	-50559,5	50576,67	No	No
-7000,5	-11,51	0	0,01894	-7000,52	7000,53	No	No

-3039,59	0	-1363,08	521,72	-3561,3	3848,77	Yes	Yes
-3100,68	0	-1058,64	326,97	-3427,65	3602,28	No	No
-3161,78	0	-1363,08	506,5	-3668,28	3945,99	No	No
-3091,32	-5,11	0	0,008446	-3091,33	3091,33	No	No
-42337,86	-5,11	0	0,0006167	-42337,86	42337,86	No	No
-44972,56	0	-1317,64	38,57	-45011,13	45030,43	No	No
-45020,38	0	-403,49	3,62	-45023,99	45025,8	No	No
-45068,19	0	-1317,64	38,49	-45106,68	45125,94	No	No
-7000,5	-11,51	0	0,01894	-7000,52	7000,53	No	No
-3047,66	0	-1363,08	520,69	-3568,35	3855,15	Yes	Yes
-3074,11	0	-1058,64	329,29	-3403,4	3579,43	No	No
-3100,55	0	-1363,08	514,03	-3614,58	3897,1	No	No
-3066,62	-5,11	0	0,008514	-3066,62	3066,63	No	No
-37005,61	-5,11	0	0,0007056	-37005,61	37005,61	No	No
-38955,47	0	-1317,64	44,52	-38999,98	39022,26	No	No
-39283,35	0	-403,49	4,14	-39287,49	39289,56	No	No
-39611,23	0	-1317,64	43,78	-39655,01	39676,92	No	No
5772,67	73,73	0	5773,61	-0,94	5774,08	No	No
51986,46	0	186,86	51987,13	-0,67	51987,47	No	No
6002,83	0	787,64	6104,46	-101,63	6155,9	No	No
55765,52	0	186,86	55766,15	-0,63	55766,46	Yes	No
5986,59	83,84	0	5987,76	-1,17	5988,35	No	Yes
5558,75	83,84	0	5560,01	-1,26	5560,64	No	No
52571,82	0	186,88	52572,49	-0,66	52572,82	No	No
5542,51	0	1161,4	5776,04	-233,53	5896,27	No	No
55180,92	0	186,88	55181,55	-0,63	55181,87	No	No
5804,39	73,73	0	5805,33	-0,94	5805,8	No	No
41912,14	0	186,86	41912,97	-0,83	41913,39	No	No
6010,58	0	1107,73	6208,23	-197,65	6309,37	No	No
44197,34	0	186,86	44198,13	-0,79	44198,52	Yes	No
5996,03	83,84	0	5997,2	-1,17	5997,79	No	Yes
5612,76	83,84	0	5614,01	-1,25	5614,63	No	No
42399,74	0	186,88	42400,56	-0,82	42400,97	No	No
5598,21	0	1481,49	5966,09	-367,88	6158,28	No	No
43710,38	0	186,88	43711,18	-0,8	43711,57	No	No
5836,11	73,73	0	5837,05	-0,93	5837,51	No	No
29008,43	0	186,86	29009,63	-1,2	29010,24	No	No
6012,57	0	1427,82	6334,41	-321,84	6501,31	No	No
32629,16	0	186,86	32630,23	-1,07	32630,76	Yes	No
6000,12	83,84	0	6001,29	-1,17	6001,88	No	Yes
5672,11	83,84	0	5673,35	-1,24	5673,97	No	No
29398,26	0	186,88	29399,45	-1,19	29400,04	No	No
5659,66	0	1801,58	6184,47	-524,81	6462,88	No	No
32239,83	0	186,88	32240,92	-1,08	32241,46	No	No
-6424,37	-73,77	0	0,85	-6425,21	6425,64	No	No
-52930,91	0	-186,88	0,66	-52931,57	52931,9	No	Yes
-6642,67	0	-1105,67	179,2	-6821,87	6913,22	No	No
-54816,34	0	-186,88	0,64	-54816,97	54817,29	No	No
-6627,26	-83,87	0	1,06	-6628,33	6628,86	No	No
-6221,47	-83,87	0	1,13	-6222,6	6223,17	No	No

-53515,51	0	-186,86	0,65	-53516,16	53516,49	No	No
-6206,07	0	-1479,38	334,61	-6540,68	6714,24	Yes	No
-54230,97	0	-186,86	0,64	-54231,62	54231,94	No	No
-6456,09	-73,77	0	0,84	-6456,93	6457,35	No	No
-41460,37	0	-186,88	0,84	-41461,21	41461,63	No	Yes
-6652,39	0	-1105,67	178,96	-6831,35	6922,56	No	No
-44644,25	0	-186,88	0,78	-44645,03	44645,42	No	No
-6638,54	-83,87	0	1,06	-6639,6	6640,13	No	No
-6273,64	-83,87	0	1,12	-6274,76	6275,32	No	No
-41947,33	0	-186,86	0,83	-41948,16	41948,58	No	No
-6259,79	0	-1479,38	332,01	-6591,81	6763,93	Yes	No
-44156,65	0	-186,86	0,79	-44157,44	44157,84	No	No
-6487,81	-73,77	0	0,84	-6488,65	6489,07	No	No
-29989,83	0	-186,88	1,16	-29990,99	29991,57	No	Yes
-6656,36	0	-1105,67	178,85	-6835,22	6926,38	No	No
-31642,77	0	-186,88	1,1	-31643,88	31644,43	No	No
-6644,47	-83,87	0	1,06	-6645,53	6646,06	No	No
-6331,16	-83,87	0	1,11	-6332,27	6332,82	No	No
-30379,15	0	-186,86	1,15	-30380,3	30380,87	No	No
-6319,26	0	-1479,38	329,19	-6648,45	6819,01	Yes	No
-31252,94	0	-186,86	1,12	-31254,06	31254,62	No	No
16882,93	183,86	0	16884,93	-2	16885,93	No	Yes
17584,33	0	11,43	17584,34	-0,007427	17584,34	No	No
18071,08	0	58,97	18071,27	-0,19	18071,37	No	No
18557,83	0	11,43	18557,84	-0,007038	18557,84	Yes	No
17987,25	142,87	0	17988,38	-1,13	17988,95	No	No
15778,61	142,87	0	15779,9	-1,29	15780,55	No	No
15208,03	0	8,96	15208,04	-0,005276	15208,04	No	No
15694,78	0	76,88	15695,16	-0,38	15695,34	No	No
16181,53	0	8,96	16181,53	-0,004958	16181,53	No	No
16882,93	183,86	0	16884,93	-2	16885,93	No	Yes
17167,97	0	11,43	17167,97	-0,007607	17167,98	No	No
17873,06	0	58,97	17873,26	-0,19	17873,36	No	No
18578,16	0	11,43	18578,17	-0,00703	18578,17	Yes	No
17803,2	142,87	0	17804,35	-1,15	17804,92	No	No
15962,66	142,87	0	15963,93	-1,28	15964,57	No	No
15187,7	0	8,96	15187,7	-0,005283	15187,71	No	No
15892,8	0	76,88	15893,17	-0,37	15893,35	No	No
16597,89	0	8,96	16597,9	-0,004834	16597,9	No	No
16882,93	183,86	0	16884,93	-2	16885,93	No	Yes
16751,6	0	11,43	16751,61	-0,007796	16751,61	No	No
17675,05	0	58,97	17675,24	-0,2	17675,34	No	No
18598,49	0	11,43	18598,5	-0,007022	18598,5	Yes	No
17619,16	142,87	0	17620,32	-1,16	17620,9	No	No
16146,7	142,87	0	16147,97	-1,26	16148,6	No	No
15167,37	0	8,96	15167,37	-0,00529	15167,38	No	No
16090,81	0	76,88	16091,18	-0,37	16091,36	No	No
17014,26	0	8,96	17014,26	-0,004715	17014,27	No	No
-21540,29	-234,57	0	2,55	-21542,84	21544,12	No	No
-22435,18	0	-8,96	0,003576	-22435,19	22435,19	No	Yes

-23056,21	0	-75,23	0,25	-23056,45	23056,57	No	No
-23677,23	0	-8,96	0,003389	-23677,23	23677,23	No	No
-22949,25	-182,29	0	1,45	-22950,7	22951,42	No	No
-20131,33	-182,29	0	1,65	-20132,98	20133,81	No	No
-19403,35	0	-11,43	0,006731	-19403,36	19403,36	Yes	No
-20024,37	0	-98,09	0,48	-20024,85	20025,09	No	No
-20645,4	0	-11,43	0,006326	-20645,4	20645,41	No	No
-21540,29	-234,57	0	2,55	-21542,84	21544,12	No	No
-21903,96	0	-8,96	0,003663	-21903,96	21903,96	No	Yes
-22803,56	0	-75,23	0,25	-22803,81	22803,94	No	No
-23703,17	0	-8,96	0,003385	-23703,17	23703,18	No	No
-22714,43	-182,29	0	1,46	-22715,9	22716,63	No	No
-20366,15	-182,29	0	1,63	-20367,78	20368,59	No	No
-19377,41	0	-11,43	0,00674	-19377,42	19377,42	Yes	No
-20277,02	0	-98,09	0,47	-20277,49	20277,73	No	No
-21176,62	0	-11,43	0,006167	-21176,63	21176,63	No	No
-21540,29	-234,57	0	2,55	-21542,84	21544,12	No	No
-21372,73	0	-8,96	0,003754	-21372,74	21372,74	No	Yes
-22550,92	0	-75,23	0,25	-22551,17	22551,3	No	No
-23729,11	0	-8,96	0,003381	-23729,11	23729,12	No	No
-22479,62	-182,29	0	1,48	-22481,09	22481,83	No	No
-20600,96	-182,29	0	1,61	-20602,58	20603,38	No	No
-19351,47	0	-11,43	0,006749	-19351,48	19351,48	Yes	No
-20529,66	0	-98,09	0,47	-20530,13	20530,36	No	No
-21707,85	0	-11,43	0,006016	-21707,85	21707,86	No	No
917,86	9771,49	0	10241,2	-9323,33	16949,6	No	Yes
98742,53	0	1843,24	98776,92	-34,4	98794,12	No	No
78641,77	0	3990,8	78843,77	-202	78944,97	No	No
101626,86	0	1843,24	101660,28	-33,42	101677	Yes	No
72773,82	7543,35	0	73547,49	-773,68	73937,37	No	No
-21278,17	7543,35	0	2402,85	-23681,03	24969,32	No	No
-1948,99	0	1943,91	1200	-3148,99	3890,37	No	No
-22963,11	0	3436,56	503,27	-23466,38	23722,02	No	No
-476,75	0	1943,91	1720,1	-2196,85	3400,54	No	No
929,8	9877,46	0	10353,3	-9423,5	17133,51	No	Yes
83920,75	0	1843,24	83961,22	-40,47	83981,46	No	No
67801,64	0	4160,54	68055,99	-254,35	68183,52	No	No
85022,28	0	1843,24	85062,22	-39,94	85082,2	Yes	No
62699,36	7624,94	0	63613,31	-913,96	64075,18	No	No
-18411,73	7624,94	0	2747,7	-21159,43	22658,57	No	No
-3337,94	0	1943,91	893,11	-4231,05	4741,12	No	No
-19879,97	0	3606,3	633,98	-20513,95	20838,17	No	No
-2710,83	0	1943,91	1014,38	-3725,22	4322,62	No	No
941,74	9983,43	0	10465,4	-9523,66	17317,43	No	Yes
67708,01	0	1843,24	67758,15	-50,14	67783,24	No	No
56841,18	0	4330,28	57169,18	-328	57333,88	No	No
68299,95	0	1843,24	68349,66	-49,71	68374,53	Yes	No
52513,06	7706,54	0	53620,67	-1107,61	54182,97	No	No
-15433,44	7706,54	0	3189,18	-18622,62	20404,99	No	No
-5882,38	0	1943,91	584,34	-6466,72	6777,82	No	No

-16676,5	0	3776,04	815,16	-17491,66	17913,16	No	No
-4827,18	0	1943,91	685,48	-5512,65	5885,41	No	No
-15495,96	2667,89	0	446,46	-15942,42	16170,27	No	Yes
-7369,29	0	-1943,91	481,34	-7850,63	8102,03	No	No
13431,35	0	-1303,27	13556,64	-125,29	13619,72	Yes	No
-8275,87	0	-1943,91	433,86	-8709,73	8934,56	No	No
11774,47	2050,13	0	12121,22	-346,75	12298,26	No	No
-92426,31	2050,13	0	45,45	-92471,77	92494,5	No	No
-119969,2	0	-1843,24	28,31	-119997,51	120011,67	No	No
-98266,22	0	-547,68	3,05	-98269,27	98270,79	No	No
-119463,69	0	-1843,24	28,43	-119492,12	119506,34	No	No
-15512,58	2773,85	0	481,08	-15993,66	16239,55	No	Yes
-5171,57	0	-1943,91	649,19	-5820,76	6171,02	No	No
10396,89	0	-1277,57	10551,58	-154,69	10629,76	Yes	No
-6794,58	0	-1943,91	516,84	-7311,42	7583,05	No	No
8952,94	2131,73	0	9434,6	-481,66	9684,42	No	No
-82406,12	2131,73	0	55,11	-82461,23	82488,8	No	No
-103466,31	0	-1843,24	32,83	-103499,13	103515,55	No	No
-87484,11	0	-521,98	3,11	-87487,23	87488,79	No	No
-104614,9	0	-1843,24	32,47	-104647,37	104663,6	No	No
-15529,19	2879,82	0	516,85	-16046,04	16310,61	No	Yes
-3091,59	0	-1943,91	937,81	-4029,39	4571,03	No	No
7247,28	0	-1251,87	7457,43	-210,15	7564,69	Yes	No
-4157,81	0	-1943,91	767,26	-4925,06	5350,12	No	No
6024,37	2213,33	0	6750,11	-725,74	7140,7	No	No
-72278,9	2213,33	0	67,71	-72346,61	72380,49	No	No
-86845,67	0	-1843,24	39,1	-86884,77	86904,33	No	No
-76586,86	0	-496,28	3,22	-76590,07	76591,68	No	No
-88375,15	0	-1843,24	38,43	-88413,58	88432,8	No	No
13514,8	9903,79	0	18746,87	-5232,07	21838,15	No	Yes
91174,52	0	1769,44	91208,85	-34,33	91226,01	No	No
92204,47	0	3689,43	92351,86	-147,39	92425,65	No	No
93234,42	0	1769,44	93267,99	-33,57	93284,78	Yes	No
86268,37	7634,2	0	86938,74	-670,37	87275,86	No	No
-9578,86	7634,2	0	4222,77	-13801,63	16327,82	No	No
-11919,08	0	1867,88	285,86	-12204,95	12350,36	No	No
-11331,93	0	2983,12	737,33	-12069,26	12454,31	No	No
-10744,79	0	1867,88	315,45	-11060,24	11221,29	No	No
13512,46	10009,75	0	18832,73	-5320,27	21981,18	No	Yes
80511,46	0	1769,44	80550,33	-38,87	80569,77	No	No
81182,64	0	3715,13	81352,3	-169,66	81437,26	No	No
81853,82	0	1769,44	81892,05	-38,23	81911,17	Yes	No
76024,03	7715,8	0	76799,21	-775,19	77189,73	No	No
-6571,08	7715,8	0	5100,66	-11671,74	14892,27	No	No
-8748,9	0	1867,88	382,1	-9131	9327,92	No	No
-8095,65	0	3008,82	995,77	-9091,42	9628,01	No	No
-7442,4	0	1867,88	442,49	-7884,89	8115,18	No	No
13510,12	10115,72	0	18918,89	-5408,77	22124,8	No	Yes
69730,66	0	1769,44	69775,53	-44,87	69797,97	No	No
70043,06	0	3740,83	70242,29	-199,22	70342,11	No	No



70355,47	0	1769,44	70399,95	-44,47	70422,19	Yes	No
65670,25	7797,4	0	66583,38	-913,13	67044,61	No	No
-3453,86	7797,4	0	6259,42	-9713,28	13940,14	No	No
-5460,97	0	1867,88	577,76	-6038,73	6347,37	No	No
-4741,62	0	3034,52	1480,04	-6221,66	7078,69	No	No
-4022,27	0	1867,88	733,61	-4755,88	5161,93	No	No
-31991,26	2489,96	0	192,64	-32183,9	32280,65	No	Yes
-3742,05	0	-1867,88	772,78	-4514,83	4946,7	Yes	No
-4330,04	0	-873,43	169,54	-4499,58	4586,71	No	No
-4918,03	0	-1867,88	628,98	-5547,01	5886,76	No	No
-5897,59	1923,82	0	572,07	-6469,65	6773,83	No	No
-107744,85	1923,82	0	34,34	-107779,19	107796,36	No	No
-113350,24	0	-1769,44	27,61	-113377,85	113391,66	No	No
-113495,42	0	29,76	0,007805	-113495,43	113495,43	No	No
-113640,61	0	-1769,44	27,54	-113668,15	113681,92	No	No
-31993,6	2595,93	0	209,26	-32202,86	32308	No	Yes
-6227,96	0	-1867,88	517,25	-6745,22	7018,15	Yes	No
-7132,74	0	-847,73	99,37	-7232,11	7282,3	No	No
-8037,52	0	-1867,88	412,88	-8450,4	8664,22	No	No
-8502,71	2005,42	0	449,25	-8951,96	9184,83	No	No
-97912,52	2005,42	0	41,06	-97953,57	97974,11	No	No
-102029,68	0	-1769,44	30,68	-102060,35	102075,7	No	No
-102916,52	0	55,46	0,02989	-102916,55	102916,57	No	No
-103803,37	0	-1769,44	30,15	-103833,52	103848,6	No	No
-31995,94	2701,9	0	226,56	-32222,49	32336,37	No	Yes
-8831,62	0	-1867,88	378,81	-9210,43	9405,56	Yes	No
-10053,19	0	-822,03	66,77	-10119,96	10153,51	No	No
-11274,76	0	-1867,88	301,39	-11576,15	11729,75	No	No
-11217,27	2087,01	0	375,71	-11592,98	11785,33	No	No
-87970,75	2087,01	0	49,48	-88020,23	88044,98	No	No
-90591,38	0	-1769,44	34,55	-90625,92	90643,2	No	No
-92219,88	0	81,16	0,07144	-92219,95	92219,99	No	No
-93848,39	0	-1769,44	33,35	-93881,74	93898,42	No	No
23054,76	7205,42	0	25121,45	-2066,69	26215,96	No	Yes
79802,53	0	1064,77	79816,73	-14,2	79823,84	No	No
80927,86	0	2519,65	81006,23	-78,37	81045,45	No	No
82053,19	0	1064,77	82067	-13,81	82073,91	Yes	No
76614,13	5555,59	0	77014,89	-400,76	77216,05	No	No
-708,65	5555,59	0	5212,55	-5921,2	9648,62	No	No
-3372,21	0	1137,19	347,65	-3719,86	3905,31	No	No
-2512,57	0	2128,78	1215,55	-3728,12	4461,86	No	No
-1652,92	0	1137,19	579,33	-2232,25	2571,33	No	No
23052,43	7311,39	0	25175,76	-2123,33	26301,78	No	Yes
71823,74	0	1064,77	71839,52	-15,78	71847,41	No	No
72898,28	0	2545,35	72987,05	-88,77	73031,47	No	No
73972,82	0	1064,77	73988,14	-15,32	73995,81	Yes	No
69150,92	5637,19	0	69607,45	-456,53	69836,83	No	No
2410,76	5637,19	0	6970	-4559,24	10057,11	No	No
-219,97	0	1137,19	1032,51	-1252,48	1981,91	No	No
843,82	0	2154,48	2617,31	-1773,5	3825,89	No	No

1907,6	0	1137,19	2438,03	-530,43	2741,99	No	No
23050,09	7417,36	0	25230,66	-2180,57	26388,6	No	Yes
63727,2	0	1064,77	63744,99	-17,79	63753,88	No	No
64750,96	0	2571,05	64852,88	-101,93	64903,91	No	No
65774,71	0	1064,77	65791,94	-17,23	65800,56	Yes	No
61578,27	5718,79	0	62104,87	-526,6	62369,84	No	No
5639,6	5718,79	0	9195,99	-3556,39	11398,19	No	No
3050,02	0	1137,19	3427,34	-377,32	3630,73	No	No
4317,94	0	2180,19	5227,25	-909,31	5736,22	No	No
5585,86	0	1137,19	5808,5	-222,64	5922,96	No	No
-41135,16	2355,44	0	134,44	-41269,6	41336,98	No	Yes
-15566,14	0	-1137,19	82,64	-15648,78	15690,27	Yes	No
-16475,04	0	-346,9	7,3	-16482,34	16485,99	No	No
-17383,94	0	-1137,19	74,07	-17458,01	17495,17	No	No
-17984,49	1817,2	0	181,78	-18166,26	18257,83	No	No
-94081,79	1817,2	0	35,09	-94116,87	94134,42	No	No
-97457,83	0	-1064,77	11,63	-97469,46	97475,28	No	No
-98101,05	0	188,8	0,36	-98101,41	98101,59	No	No
-98744,26	0	-1064,77	11,48	-98755,74	98761,48	No	No
-41137,5	2461,4	0	146,75	-41284,25	41357,82	No	Yes
-17728,96	0	-1137,19	72,65	-17801,61	17838,04	Yes	No
-19140,51	0	-321,2	5,39	-19145,9	19148,6	No	No
-20552,06	0	-1137,19	62,73	-20614,79	20646,23	No	No
-20462,06	1898,8	0	174,71	-20636,77	20724,68	No	No
-87269,76	1898,8	0	41,29	-87311,05	87331,71	No	No
-89370,94	0	-1064,77	12,68	-89383,62	89389,97	No	No
-90771,73	0	214,5	0,51	-90772,24	90772,49	No	No
-92172,52	0	-1064,77	12,3	-92184,82	92190,97	No	No
-41139,84	2567,37	0	159,6	-41299,44	41379,47	No	Yes
-20009,52	0	-1137,19	64,42	-20073,95	20106,23	Yes	No
-21923,73	0	-295,5	3,98	-21927,71	21929,7	No	No
-23837,93	0	-1137,19	54,13	-23892,05	23919,16	No	No
-23049,07	1980,4	0	168,92	-23217,99	23302,91	No	No
-80348,29	1980,4	0	48,78	-80397,08	80421,48	No	No
-81166,3	0	-1064,77	13,97	-81180,27	81187,25	No	No
-83324,67	0	240,2	0,69	-83325,36	83325,71	No	No
-85483,03	0	-1064,77	13,26	-85496,29	85502,93	No	No
5504,69	2827,21	0	6698,04	-1193,35	7367,56	No	Yes
98521,84	0	260,63	98522,53	-0,69	98522,87	No	No
29646,59	0	1804,91	29756,07	-109,48	29810,96	No	No
104390,83	0	260,63	104391,48	-0,65	104391,81	Yes	No
27943,25	2220,54	0	28118,61	-175,36	28206,69	No	No
-16933,88	2220,54	0	286,34	-17220,21	17365,15	No	No
51806,55	0	299,98	51808,29	-1,74	51809,15	No	No
-18637,22	0	2404,87	305,31	-18942,54	19097,02	No	No
55920,59	0	299,98	55922,2	-1,61	55923,01	No	No
5549,93	2933,18	0	6812,78	-1262,85	7524,12	No	Yes
80457,25	0	260,63	80458,09	-0,84	80458,51	No	No
26592,25	0	2310,74	26791,55	-199,3	26891,75	No	No
83859,75	0	260,63	83860,56	-0,81	83860,96	Yes	No

25107,6	2302,14	0	25316,94	-209,34	25422,25	No	No
-14007,74	2302,14	0	368,65	-14376,38	14564,21	No	No
39722,55	0	299,98	39724,82	-2,27	39725,95	No	No
-15492,39	0	2910,7	528,81	-16021,2	16292,04	No	No
41663,22	0	299,98	41665,38	-2,16	41666,46	No	No
5595,18	3039,15	0	6928,32	-1333,14	7682,14	No	Yes
58030,83	0	260,63	58032	-1,17	58032,58	No	No
23411,54	0	2816,57	23745,63	-334,09	23914,42	No	No
63210,92	0	260,63	63211,99	-1,07	63212,53	Yes	No
22154,5	2383,74	0	22408,07	-253,58	22535,93	No	No
-10964,14	2383,74	0	495,83	-11459,97	11715,76	No	No
23512,22	0	299,98	23516,04	-3,83	23517,96	No	No
-12221,18	0	3416,54	890,27	-13111,45	13578,49	No	No
27523,58	0	299,98	27526,85	-3,27	27528,49	No	No
-12790,87	2605,97	0	510,55	-13301,42	13563,91	No	Yes
-58854,21	0	-299,98	1,53	-58855,74	58856,51	No	No
10678,35	0	-1035,06	10777,75	-99,4	10827,8	Yes	No
-61481,95	0	-299,98	1,46	-61483,42	61484,15	No	No
9022,47	1968,97	0	9433,43	-410,97	9645,49	No	No
-34604,21	1968,97	0	111,67	-34715,88	34771,85	No	No
-107324,45	0	-260,63	0,63	-107325,09	107325,4	No	No
-36260,09	0	-1556,31	66,68	-36326,77	36360,15	No	No
-108197,24	0	-260,63	0,63	-108197,87	108198,19	No	No
-12840,79	2711,94	0	549,26	-13390,05	13672,96	No	Yes
-44601,51	0	-299,98	2,02	-44603,53	44604,54	No	No
7597,8	0	-1009,36	7729,61	-131,81	7796,35	Yes	No
-49402,63	0	-299,98	1,82	-49404,46	49405,37	No	No
6155,75	2050,57	0	6776,27	-620,52	7106,88	No	No
-31837,33	2050,57	0	131,53	-31968,86	32034,83	No	No
-86798,05	0	-260,63	0,78	-86798,83	86799,22	No	No
-33279,39	0	-1530,61	70,25	-33349,64	33384,82	No	No
-90137,33	0	-260,63	0,75	-90138,08	90138,46	No	No
-12890,71	2817,91	0	589,07	-13479,79	13783,77	No	Yes
-30466,56	0	-299,98	2,95	-30469,51	30470,99	No	No
4408,14	0	-983,66	4617,68	-209,54	4725,94	Yes	No
-33196,97	0	-299,98	2,71	-33199,68	33201,04	No	No
3187,61	2132,17	0	4255,82	-1068,21	4878,45	No	No
-28969,04	2132,17	0	156,09	-29125,13	29203,49	No	No
-66153,89	0	-260,63	1,03	-66154,92	66155,43	No	No
-30189,57	0	-1504,91	74,83	-30264,4	30301,89	No	No
-67715,58	0	-260,63	1	-67716,59	67717,09	No	No
6541,82	4184,74	0	8582,3	-2040,49	9763,79	No	Yes
40247,53	0	518,21	40254,2	-6,67	40257,53	No	No
40710,81	0	1384,01	40757,8	-47	40781,32	No	No
41174,09	0	518,21	41180,61	-6,52	41183,87	Yes	No
38186,19	3226,33	0	38456,86	-270,67	38592,91	No	No
-10388,5	3226,33	0	920,44	-11308,95	11796,13	No	No
-12005,79	0	564,27	26,46	-12032,25	12045,5	No	No
-11673,71	0	1196,39	121,35	-11795,06	11856,2	No	No
-11341,63	0	564,27	28	-11369,64	11383,67	No	No

6540,08	4263,24	0	8642,97	-2102,89	9863,99	No	Yes
35678,46	0	518,21	35685,98	-7,53	35689,74	No	No
36036,22	0	1403,05	36090,77	-54,54	36118,07	No	No
36393,99	0	518,21	36401,37	-7,38	36405,06	Yes	No
33841,3	3286,78	0	34157,57	-316,27	34316,79	No	No
-8189,86	3286,78	0	1155,91	-9345,78	9974,1	No	No
-9660,49	0	564,27	32,85	-9693,34	9709,8	No	No
-9308,04	0	1215,43	156,09	-9464,13	9543,13	No	No
-8955,58	0	564,27	35,41	-8990,99	9008,75	No	No
6538,35	4341,73	0	8704,08	-2165,72	9965,04	No	Yes
31022,17	0	518,21	31030,82	-8,65	31035,15	No	No
31274,43	0	1422,09	31338,96	-64,53	31371,27	No	No
31526,69	0	518,21	31535,2	-8,52	31539,46	Yes	No
29415,35	3347,22	0	29791,43	-376,08	29981,24	No	No
-5910,16	3347,22	0	1509,94	-7420,1	8278,99	No	No
-7227,98	0	564,27	43,79	-7271,76	7293,76	No	No
-6855,14	0	1234,46	215,52	-7070,67	7180,86	No	No
-6482,31	0	564,27	48,75	-6531,06	6555,57	No	No
-15906,88	1890,42	0	221,58	-16128,46	16240,38	No	Yes
2786,21	0	-564,27	2896,15	-109,94	2952,66	Yes	No
2511,62	0	0,74	2511,62	-0,000217	2511,62	No	No
2237,03	0	-564,27	2371,3	-134,27	2441,21	No	No
1325,9	1458,5	0	2265,05	-939,15	2853,01	No	No
-47853,71	1458,5	0	44,41	-47898,12	47920,34	No	No
-50135,45	0	-518,21	5,36	-50140,81	50143,49	No	No
-50278,84	0	280,49	1,56	-50280,41	50281,19	No	No
-50422,23	0	-518,21	5,33	-50427,56	50430,22	No	No
-15908,61	1968,92	0	240,06	-16148,67	16270,03	No	Yes
861,1	0	-564,27	1140,33	-279,22	1302,58	Yes	No
377,49	0	19,78	378,52	-1,03	379,04	No	No
-106,12	0	-564,27	513,7	-619,82	983,09	No	No
-657,78	1518,94	0	1225,25	-1883,03	2711,86	No	No
-43730,71	1518,94	0	52,7	-43783,41	43809,78	No	No
-45364,43	0	-518,21	5,92	-45370,35	45373,31	No	No
-45842,73	0	299,53	1,96	-45844,69	45845,67	No	No
-46321,03	0	-518,21	5,8	-46326,83	46329,73	No	No
-15910,34	2047,41	0	259,25	-16169,59	16300,76	No	Yes
-1151,22	0	-564,27	230,45	-1381,67	1510,14	Yes	No
-1843,86	0	38,81	0,82	-1844,67	1845,08	No	No
-2536,49	0	-564,27	119,86	-2656,35	2718,27	No	No
-2722,52	1579,38	0	723,8	-3446,32	3859,46	No	No
-39526,66	1579,38	0	63,01	-39589,66	39621,2	No	No
-40506,2	0	-518,21	6,63	-40512,83	40516,14	No	No
-41319,41	0	318,57	2,46	-41321,86	41323,09	No	No
-42132,61	0	-518,21	6,37	-42138,99	42142,17	No	No
7259,47	2118,99	0	7832,72	-573,25	8134,51	No	Yes
34405,87	0	28,52	34405,89	-0,02365	34405,9	No	No
25526,74	0	648,82	25543,22	-16,48	25551,46	No	No
35796,87	0	28,52	35796,89	-0,02273	35796,9	Yes	No
24237,88	1639,89	0	24348,33	-110,45	24403,74	No	No

-9718,94	1639,89	0	269,24	-9988,19	10125,49	No	No
-1919,53	0	56,42	1,66	-1921,19	1922,02	No	No
-11007,8	0	761,66	52,45	-11060,25	11086,57	No	No
-762,52	0	56,42	4,15	-766,68	768,76	No	No
7264,08	2197,48	0	7877,11	-613,03	8200,83	No	Yes
29995,33	0	28,52	29995,35	-0,02712	29995,37	No	No
23158,19	0	731,88	23181,3	-23,11	23192,86	No	No
31138,73	0	28,52	31138,75	-0,02613	31138,76	Yes	No
22036,78	1700,33	0	22167,2	-130,42	22232,7	No	No
-7508,62	1700,33	0	367,09	-7875,71	8065,53	No	No
-1612,91	0	56,42	1,97	-1614,88	1615,86	No	No
-8630,03	0	844,71	81,9	-8711,94	8753,18	No	No
-664,42	0	56,42	4,76	-669,18	671,57	No	No
7268,69	2275,98	0	7922,53	-653,84	8268,86	No	Yes
24931,69	0	28,52	24931,73	-0,03263	24931,74	No	No
20701,28	0	814,93	20733,32	-32,03	20749,35	No	No
26393,36	0	28,52	26393,39	-0,03083	26393,41	Yes	No
19753,54	1760,78	0	19909,26	-155,72	19987,58	No	No
-5216,16	1760,78	0	538,73	-5754,89	6042,29	No	No
-1784,94	0	56,42	1,78	-1786,72	1787,61	No	No
-6163,9	0	927,77	136,62	-6300,52	6369,92	No	No
-479,1	0	56,42	6,55	-485,66	488,97	No	No
-14391,55	1880,27	0	241,6	-14633,15	14755,44	No	Yes
-6587,37	0	-56,42	0,48	-6587,85	6588,09	No	No
2433,99	0	203,06	2450,82	-16,82	2459,27	Yes	No
-7437,03	0	-56,42	0,43	-7437,46	7437,67	No	No
1246,86	1443,77	0	2196,05	-949,19	2794,29	No	No
-30029,96	1443,77	0	69,25	-30099,21	30133,9	No	No
-40442,69	0	-28,52	0,02012	-40442,71	40442,72	No	No
-31217,09	0	146,01	0,68	-31217,78	31218,12	No	No
-41058,36	0	-28,52	0,01982	-41058,38	41058,39	No	No
-14399,63	1958,77	0	261,69	-14661,32	14793,9	No	Yes
-6215,14	0	-56,42	0,51	-6215,65	6215,9	No	No
287,29	0	222,1	408,15	-120,86	480,12	Yes	No
-7770,26	0	-56,42	0,41	-7770,67	7770,87	No	No
-748,96	1504,21	0	1175,64	-1924,6	2710,88	No	No
-28050,3	1504,21	0	80,43	-28130,73	28171,03	No	No
-35764,88	0	-28,52	0,02275	-35764,9	35764,91	No	No
-29086,54	0	165,05	0,94	-29087,48	29087,94	No	No
-37125,09	0	-28,52	0,02192	-37125,11	37125,12	No	No
-14407,7	2037,26	0	282,53	-14690,23	14833,52	No	Yes
-5930,12	0	-56,42	0,54	-5930,66	5930,93	No	No
-1945,49	0	241,14	29,44	-1974,93	1989,81	Yes	No
-7624,82	0	-56,42	0,42	-7625,24	7625,45	No	No
-2824,76	1564,65	0	695,45	-3520,22	3914,55	No	No
-25990,64	1564,65	0	93,85	-26084,5	26131,55	No	No
-30999,84	0	-28,52	0,02625	-30999,87	30999,88	No	No
-26869,92	0	184,09	1,26	-26871,18	26871,81	No	No
-32538,71	0	-28,52	0,025	-32538,74	32538,75	No	No
7793,23	2122,63	0	8333,86	-540,63	8616,9	No	Yes

25767,01	0	-7,7	25767,01	-0,002304	25767,01	No	No
26133,28	0	497,19	26142,73	-9,46	26147,46	No	No
26499,55	0	-7,7	26499,55	-0,00224	26499,55	Yes	No
24839,29	1637,41	0	24946,76	-107,47	25000,67	No	No
-9252,83	1637,41	0	281,21	-9534,05	9677,72	No	No
-10913,1	0	19,94	0,03642	-10913,13	10913,15	No	No
-10546,83	0	537,06	27,28	-10574,1	10587,77	No	No
-10180,55	0	19,94	0,03904	-10180,59	10180,61	No	No
7791,49	2201,12	0	8370,32	-578,82	8674,23	No	Yes
23329,7	0	-7,7	23329,7	-0,002545	23329,7	No	No
23743,38	0	516,23	23754,6	-11,22	23760,21	No	No
24157,07	0	-7,7	24157,08	-0,002457	24157,08	Yes	No
22617,89	1697,85	0	22744,63	-126,74	22808,27	No	No
-7034,9	1697,85	0	388,34	-7423,24	7624,82	No	No
-8574,08	0	19,94	0,04635	-8574,13	8574,15	No	No
-8160,4	0	556,1	37,72	-8198,12	8217,04	No	No
-7746,71	0	19,94	0,0513	-7746,76	7746,78	No	No
7789,76	2279,62	0	8407,83	-618,07	8733,29	No	Yes
20805,17	0	-7,7	20805,17	-0,002853	20805,17	No	No
21266,27	0	535,27	21279,74	-13,46	21286,47	No	No
21727,38	0	-7,7	21727,38	-0,002732	21727,39	Yes	No
20315,43	1758,3	0	20466,49	-151,06	20542,43	No	No
-4735,91	1758,3	0	581,42	-5317,33	5630,6	No	No
-6147,86	0	19,94	0,06465	-6147,92	6147,95	No	No
-5686,75	0	575,14	57,58	-5744,33	5773,34	No	No
-5225,64	0	19,94	0,07605	-5225,72	5225,76	No	No
-15260,71	1871,57	0	226,18	-15486,88	15601,2	No	Yes
1755,3	0	-19,94	1755,52	-0,23	1755,64	Yes	No
1456,91	0	416,67	1567,65	-110,75	1625,86	No	No
1158,51	0	-19,94	1158,86	-0,34	1159,03	No	No
277,39	1442,31	0	1587,66	-1310,27	2513,51	No	No
-30798,8	1442,31	0	67,4	-30866,19	30899,95	No	No
-31679,93	0	7,7	0,001874	-31679,93	31679,93	No	No
-31978,32	0	432,08	5,84	-31984,15	31987,07	No	No
-32276,71	0	7,7	0,001839	-32276,71	32276,71	No	No
-15262,44	1950,06	0	245,22	-15507,65	15631,71	No	Yes
-113,46	0	-19,94	3,4	-116,86	118,6	Yes	No
-662,59	0	435,71	216,06	-878,65	1004,27	No	No
-1211,72	0	-19,94	0,33	-1212,05	1212,22	No	No
-1692,69	1502,76	0	878,35	-2571,04	3104,84	No	No
-28832,18	1502,76	0	78,11	-28910,3	28949,43	No	No
-29313,15	0	7,7	0,002025	-29313,15	29313,15	No	No
-29862,28	0	451,12	6,81	-29869,1	29872,5	No	No
-30411,42	0	7,7	0,001952	-30411,42	30411,42	No	No
-15264,17	2028,56	0	264,99	-15529,16	15663,33	No	Yes
-2069,43	0	-19,94	0,19	-2069,62	2069,72	Yes	No
-2869,31	0	454,75	70,35	-2939,65	2975,45	No	No
-3669,18	0	-19,94	0,11	-3669,29	3669,34	No	No
-3743,83	1563,2	0	566,87	-4310,7	4620,29	No	No
-26784,51	1563,2	0	90,92	-26875,43	26921,01	No	No

-26859,16	0	7,7	0,00221	-26859,16	26859,16	No	No
-27659,03	0	470,16	7,99	-27667,02	27671,02	No	No
-28458,91	0	7,7	0,002086	-28458,91	28458,91	No	No
200,18	2255,09	0	2357,4	-2157,22	3911,06	No	Yes
48175,85	0	431,12	48179,71	-3,86	48181,64	No	No
54670,83	0	1051,16	54691,04	-20,2	54701,14	No	No
61165,82	0	431,12	61168,86	-3,04	61170,38	Yes	No
48454,16	1720,36	0	48515,16	-61	48545,69	No	No
203,23	1720,36	0	1824,97	-1621,75	2986,68	No	No
198,9	0	368,22	480,86	-281,96	668,07	No	No
203,62	0	371,01	486,54	-282,92	674,1	No	No
208,35	0	368,22	486,85	-278,5	670,94	No	No
200,18	5021,81	0	5122,9	-4922,72	8700,33	No	Yes
47183,76	0	431,12	47187,7	-3,94	47189,67	No	No
41001,02	0	1327,16	41043,93	-42,91	41065,4	No	No
49202,61	0	431,12	49206,39	-3,78	49208,28	Yes	No
36342,7	3948,27	0	36766,69	-423,99	36980,51	No	No
188,15	3948,27	0	4043,47	-3855,32	6841,2	No	No
7271,06	0	368,22	7289,66	-18,6	7298,98	No	No
186,61	0	1337,25	1433,8	-1247,2	2323,69	No	No
7547,46	0	368,22	7565,38	-17,92	7574,36	No	No
200,18	10041,85	0	10142,44	-9942,26	17394,15	No	Yes
28949,7	0	431,12	28956,12	-6,42	28959,33	No	No
230,79	0	2479,57	2597,65	-2366,86	4300,94	No	No
14955,91	0	431,12	14968,33	-12,42	14974,54	No	No
227,3	7894,32	0	8008,78	-7781,49	13675,25	No	No
328,84	7894,32	0	8060,45	-7731,61	13677,31	No	No
29436,43	0	368,22	29441,04	-4,61	29443,34	Yes	No
346,64	0	2489,66	2669,01	-2322,36	4326,13	No	No
14891,7	0	368,22	14900,8	-9,1	14905,35	No	No
-303,64	-2298,13	0	2151,32	-2454,96	3992,04	No	No
-233,26	0	-368,22	269,62	-502,88	679,09	Yes	Yes
-235,16	0	-1013,13	902,35	-1137,51	1770,48	No	No
-237,07	0	-368,22	268,3	-505,36	680,41	No	No
-235,94	-1763,87	0	1649,84	-1885,78	3064,21	No	No
-48628,36	-1763,87	0	63,9	-48692,26	48724,24	No	No
-61334,57	0	-431,12	3,03	-61337,6	61339,12	No	No
-54846,21	0	-458,78	3,84	-54850,05	54851,97	No	No
-48357,86	0	-431,12	3,84	-48361,7	48363,62	No	No
-303,64	-44,8	0	6,47	-310,11	313,4	No	No
-7157,34	0	-368,22	18,89	-7176,24	7185,7	No	Yes
-258,95	0	-136,71	58,82	-317,77	350,89	No	No
-7744,9	0	-368,22	17,47	-7762,37	7771,11	No	No
-257,02	-45,74	0	7,9	-264,92	268,95	Yes	No
-36480,75	-45,74	0	0,05735	-36480,81	36480,83	No	No
-48935,7	0	-431,12	3,8	-48939,49	48941,39	No	No
-41135,59	0	-272,6	1,81	-41137,4	41138,3	No	No
-47780,8	0	-431,12	3,89	-47784,69	47786,63	No	No
-303,64	-44,8	0	6,47	-310,11	313,4	No	No
-14501,58	0	-368,22	9,34	-14510,92	14515,6	No	Yes

-545,5	0	-136,71	32,34	-577,85	594,68	No	No
-30033,47	0	-368,22	4,51	-30037,98	30040,24	No	No
-517,93	-45,74	0	4,01	-521,94	523,95	No	No
-245,12	-45,74	0	8,26	-253,38	257,61	No	No
-14565,79	0	-431,12	12,75	-14578,54	14584,92	No	No
-238,85	0	-272,6	178,19	-417,04	529,14	Yes	No
-29546,74	0	-431,12	6,29	-29553,03	29556,17	No	No
284,57	110,79	0	322,62	-38,05	343,22	No	Yes
272,76	0	145,21	335,59	-62,84	371,02	No	No
275,82	0	1832,76	1975,85	-1700,03	3186,4	No	No
278,89	0	145,21	340,77	-61,88	375,55	No	No
276,82	109,36	0	314,81	-37,99	335,43	No	No
292,32	109,36	0	328,7	-36,39	348,33	No	No
290,25	0	144,76	350,1	-59,85	383,54	No	No
293,31	0	2122,27	2273,99	-1980,68	3687,57	No	No
296,38	0	144,76	355,35	-58,97	388,21	Yes	No
284,57	110,79	0	322,62	-38,05	343,22	No	Yes
70911,29	0	145,21	70911,59	-0,3	70911,74	No	No
304,74	0	1832,76	1991,45	-1686,71	3189,03	No	No
71030,25	0	145,21	71030,55	-0,3	71030,69	No	No
302,44	109,36	0	337,84	-35,4	356,87	No	No
266,69	109,36	0	305,81	-39,11	327,12	No	No
70846,03	0	144,76	70846,33	-0,3	70846,48	No	No
264,4	0	2122,27	2258,58	-1994,19	3685,38	No	No
71094,51	0	144,76	71094,81	-0,29	71094,95	Yes	No
284,57	110,79	0	322,62	-38,05	343,22	No	Yes
142883,7	0	145,21	142883,85	-0,15	142883,92	No	No
333,66	0	1832,76	2007,17	-1673,51	3191,92	No	No
142835,08	0	145,21	142835,23	-0,15	142835,3	No	No
328,06	109,36	0	361,18	-33,12	378,82	No	No
241,07	109,36	0	283,29	-42,22	306,59	No	No
142745,58	0	144,76	142745,73	-0,15	142745,8	No	No
235,48	0	2122,27	2243,28	-2007,8	3683,42	No	No
142972,03	0	144,76	142972,18	-0,15	142972,25	Yes	No
-1048,78	-111,14	0	11,65	-1060,43	1066,3	No	No
-1061,12	0	-144,76	19,39	-1080,51	1090,34	No	Yes
-1052,58	0	-1834,91	1382,61	-2435,19	3347,94	No	No
-1044,05	0	-144,76	19,7	-1063,75	1073,73	No	No
-1052,15	-109,71	0	11,32	-1063,47	1069,17	No	No
-1045,42	-109,71	0	11,39	-1056,8	1062,54	No	No
-1053,52	0	-145,21	19,65	-1073,17	1083,12	No	No
-1044,98	0	-2125,34	1666,13	-2711,12	3826,65	No	No
-1036,45	0	-145,21	19,96	-1056,41	1066,53	Yes	No
-1048,78	-111,14	0	11,65	-1060,43	1066,3	No	No
-72636,77	0	-144,76	0,29	-72637,06	72637,21	No	Yes
-1016,15	0	-1834,91	1395,88	-2412,03	3336,66	Yes	No
-72943,6	0	-144,76	0,29	-72943,89	72944,03	No	No
-1019,87	-109,71	0	11,67	-1031,54	1037,42	No	No
-1077,69	-109,71	0	11,05	-1088,75	1094,32	No	No
-72572,51	0	-145,21	0,29	-72572,8	72572,95	No	No



-1081,41	0	-2125,34	1652,34	-2733,75	3836,76	No	No
-73008,86	0	-145,21	0,29	-73009,15	73009,29	No	No
-1048,78	-111,14	0	11,65	-1060,43	1066,3	No	No
-144514,29	0	-144,76	0,14	-144514,44	144514,51	No	Yes
-979,72	0	-1834,91	1409,32	-2389,04	3325,75	Yes	No
-144843,15	0	-144,76	0,14	-144843,29	144843,37	No	No
-987,6	-109,71	0	12,04	-999,64	1005,71	No	No
-1109,97	-109,71	0	10,74	-1120,71	1126,12	No	No
-144377,34	0	-145,21	0,15	-144377,49	144377,56	No	No
-1117,84	0	-2125,34	1638,69	-2756,53	3847,18	No	No
-144981,27	0	-145,21	0,15	-144981,41	144981,48	No	No
162,32	19,95	0	164,73	-2,42	165,95	No	Yes
135,63	0	18,51	138,11	-2,48	139,37	No	No
130,12	0	36,68	139,74	-9,63	144,8	No	No
124,6	0	18,51	127,29	-2,69	128,66	No	No
133,79	19,31	0	136,52	-2,73	137,91	No	No
190,84	19,31	0	192,78	-1,93	193,75	No	No
200,03	0	23,62	202,78	-2,75	204,17	Yes	No
194,51	0	83,91	225,71	-31,2	242,82	No	No
189	0	23,62	191,91	-2,91	193,38	No	No
162,32	19,95	0	164,73	-2,42	165,95	No	Yes
1601,02	0	18,51	1601,24	-0,21	1601,34	No	No
113,98	0	36,68	124,77	-10,78	130,49	No	No
2270,65	0	18,51	2270,8	-0,15	2270,88	No	No
119,49	19,31	0	122,54	-3,04	124,09	No	No
205,14	19,31	0	206,94	-1,8	207,85	No	No
1525,26	0	23,62	1525,62	-0,37	1525,81	No	No
210,65	0	83,91	239,99	-29,34	255,92	No	No
2367,32	0	23,62	2367,55	-0,24	2367,67	Yes	No
162,32	19,95	0	164,73	-2,42	165,95	No	Yes
3308,35	0	18,51	3308,45	-0,1	3308,51	No	No
97,85	0	36,68	110,07	-12,22	116,66	No	No
4416,7	0	18,51	4416,77	-0,07757	4416,81	No	No
105,2	19,31	0	108,63	-3,43	110,39	No	No
219,43	19,31	0	221,12	-1,69	221,97	No	No
3207,3	0	23,62	3207,47	-0,17	3207,56	No	No
226,78	0	83,91	254,45	-27,67	269,36	No	No
4545,63	0	23,62	4545,75	-0,12	4545,81	Yes	No
-127,22	-15,63	0	1,89	-129,11	130,07	No	No
-106,3	0	-23,62	5,01	-111,31	113,9	No	Yes
-101,98	0	-28,75	7,55	-109,53	113,49	No	No
-97,66	0	-23,62	5,41	-103,07	105,88	Yes	No
-104,86	-15,14	0	2,14	-107	108,09	No	No
-149,58	-15,14	0	1,52	-151,1	151,86	No	No
-156,78	0	-18,51	2,16	-158,93	160,02	No	No
-152,46	0	-65,77	24,45	-176,91	190,32	No	No
-148,14	0	-18,51	2,28	-150,41	151,57	No	No
-127,22	-15,63	0	1,89	-129,11	130,07	No	No
-2042,69	0	-23,62	0,27	-2042,96	2043,09	No	Yes
-89,34	0	-28,75	8,45	-97,79	102,28	Yes	No

-1779,7	0	-23,62	0,31	-1780,01	1780,17	No	No
-93,66	-15,14	0	2,39	-96,04	97,26	No	No
-160,78	-15,14	0	1,41	-162,2	162,91	No	No
-1946,02	0	-18,51	0,18	-1946,2	1946,28	No	No
-165,1	0	-65,77	23	-188,1	200,59	No	No
-1855,46	0	-18,51	0,18	-1855,65	1855,74	No	No
-127,22	-15,63	0	1,89	-129,11	130,07	No	No
-4221	0	-23,62	0,13	-4221,13	4221,2	No	Yes
-76,69	0	-28,75	9,58	-86,27	91,44	Yes	No
-3461,73	0	-23,62	0,16	-3461,9	3461,98	No	No
-82,45	-15,14	0	2,69	-85,14	86,52	No	No
-171,99	-15,14	0	1,32	-173,31	173,97	No	No
-4092,07	0	-18,51	0,08373	-4092,15	4092,19	No	No
-177,75	0	-65,77	21,69	-199,44	211,12	No	No
-3562,79	0	-18,51	0,09617	-3562,89	3562,93	No	No
332,68	3072,41	0	3243,25	-2910,57	5331,96	No	Yes
83874,94	0	679,11	83880,43	-5,5	83883,18	No	No
95184,39	0	2260,32	95238,03	-53,64	95264,87	No	No
106493,84	0	679,11	106498,17	-4,33	106500,34	Yes	No
84361,81	2349,66	0	84427,2	-65,39	84459,92	No	No
-18549,48	2349,66	0	293	-18842,48	18990,68	No	No
-23526,61	0	530,48	11,96	-23538,56	23544,54	No	No
-20979,01	0	1408,88	94,19	-21073,2	21120,45	No	No
-18431,41	0	530,48	15,26	-18446,66	18454,3	No	No
332,68	8769,72	0	8937,64	-8604,96	15193,25	No	Yes
111430,52	0	679,11	111434,66	-4,14	111436,73	No	No
71389,69	0	3083,37	71522,62	-132,93	71589,17	No	No
114367,15	0	679,11	114371,18	-4,03	114373,2	Yes	No
63279,71	6899,78	0	64023,3	-743,59	64398,31	No	No
-13838,2	6899,78	0	2852,33	-16690,53	18284,32	No	No
25585,39	0	530,48	25596,39	-10,99	25601,89	No	No
-15661,54	0	3163,76	614,96	-16276,49	16592,52	No	No
26227,99	0	530,48	26238,72	-10,72	26244,08	No	No
332,68	17509,02	0	17676,15	-17343,47	30328,34	No	Yes
109405,89	0	679,11	109410,1	-4,22	109412,21	No	No
313,68	0	5089,58	5248,84	-4935,16	8820,99	No	No
78144,08	0	679,11	78149,98	-5,9	78152,93	No	No
315,84	13769,37	0	13928,2	-13612,36	23851,34	No	No
559,8	13769,37	0	14052,12	-13492,32	23855,82	No	No
110165,63	0	530,48	110168,19	-2,55	110169,47	Yes	No
590,72	0	5169,97	5473,76	-4883,04	8974,12	No	No
78283,83	0	530,48	78287,43	-3,59	78289,23	No	No
-947,49	-3174,3	0	2735,72	-3683,21	5579,1	No	No
17922,4	0	-530,48	17938,09	-15,69	17945,94	No	Yes
20463,51	0	-2176,93	20692,53	-229,02	20807,99	No	No
23004,62	0	-530,48	23016,85	-12,23	23022,96	Yes	No
18032,14	-2452,63	0	18359,78	-327,64	18525,77	No	No
-85074,1	-2452,63	0	70,65	-85144,75	85180,1	No	No
-107201,48	0	-679,11	4,3	-107205,79	107207,94	No	No
-95898,52	0	-1622,76	27,45	-95925,97	95939,7	No	No

-84595,56	0	-679,11	5,45	-84601,01	84603,73	No	No
-947,49	1829,93	0	1416,51	-2364	3308,11	No	Yes
-26526,6	0	-530,48	10,6	-26537,21	26542,51	No	No
15094,33	0	-543,31	15113,86	-19,53	15123,64	Yes	No
-27300,22	0	-530,48	10,3	-27310,53	27315,68	No	No
13275,05	1409,28	0	13423,01	-147,96	13497,6	No	No
-63946,19	1409,28	0	31,04	-63977,23	63992,76	No	No
-114832,08	0	-679,11	4,02	-114836,09	114838,1	No	No
-72052,12	0	-920,97	11,77	-72063,89	72069,77	No	No
-113311,67	0	-679,11	4,07	-113315,74	113317,77	No	No
-947,49	3792,17	0	3347,9	-4295,39	6636,21	No	Yes
-78582,44	0	-530,48	3,58	-78586,02	78587,81	No	No
-1325,34	0	-92,85	6,47	-1331,81	1335,06	No	No
-112046,78	0	-530,48	2,51	-112049,29	112050,55	No	No
-1282,26	2951,72	0	2379,41	-3661,68	5270,87	No	No
-823,01	2951,72	0	2568,76	-3391,77	5178,35	No	No
-78442,68	0	-679,11	5,88	-78448,56	78451,5	No	No
-808,69	0	-470,51	216,04	-1024,73	1148,09	Yes	No
-111287,04	0	-679,11	4,14	-111291,18	111293,25	No	No
350,7	3040,51	0	3220,91	-2870,21	5277,97	No	Yes
83874,26	0	630,43	83879	-4,74	83881,37	No	No
95177,37	0	1468,59	95200,02	-22,65	95211,35	No	No
106480,48	0	630,43	106484,21	-3,73	106486,08	Yes	No
84357,65	2317,83	0	84421,29	-63,64	84453,12	No	No
-18509,26	2317,83	0	285,84	-18795,1	18939,63	No	No
-23477,19	0	486,59	10,08	-23487,27	23492,32	No	No
-20935,94	0	529,38	13,38	-20949,31	20956	No	No
-18394,68	0	486,59	12,86	-18407,54	18413,97	No	No
350,7	8737,82	0	8914,93	-8564,23	15138,41	No	Yes
80961,36	0	630,43	80966,27	-4,91	80968,72	No	No
71355,14	0	2291,64	71428,66	-73,52	71465,45	No	No
84447,12	0	630,43	84451,83	-4,71	84454,18	Yes	No
63251,15	6867,95	0	63988,3	-737,15	64360,04	No	No
-13773,58	6867,95	0	2839,29	-16612,87	18199,39	No	No
-4922,59	0	486,59	47,64	-4970,23	4994,22	No	No
-15590,93	0	2284,26	327,78	-15918,71	16085,11	No	No
-3633,95	0	486,59	64,03	-3697,98	3730,41	No	No
350,7	17477,12	0	17653,35	-17302,65	30273,29	No	Yes
48085,74	0	630,43	48094	-8,26	48098,13	No	No
251,6	0	4297,85	4425,49	-4173,89	7448,35	No	No
17843,32	0	630,43	17865,56	-22,25	17876,7	No	No
262,89	13737,54	0	13869,62	-13606,72	23795,57	No	No
648,81	13737,54	0	14065,78	-13416,97	23802,96	No	No
48816,69	0	486,59	48821,54	-4,85	48823,96	Yes	No
688,86	0	4290,47	4648,7	-3959,85	7463,17	No	No
18037,49	0	486,59	18050,6	-13,12	18057,16	No	No
-590,04	-3138,36	0	2857,18	-3447,22	5467,74	No	No
18304,23	0	-486,59	18317,16	-12,93	18323,62	No	Yes
20845,39	0	-1377,09	20935,97	-90,58	20981,41	No	No
23386,55	0	-486,59	23396,67	-10,12	23401,73	Yes	No

18411,23	-2416,89	0	18723,22	-311,98	18881,14	No	No
-84738,29	-2416,89	0	68,88	-84807,17	84841,63	No	No
-106868,5	0	-630,43	3,72	-106872,22	106874,08	No	No
-95565,49	0	-725,55	5,51	-95571	95573,75	No	No
-84262,48	0	-630,43	4,72	-84267,2	84269,55	No	No
-590,04	1865,87	0	1594,03	-2184,06	3285,19	No	Yes
4321,53	0	-486,59	4375,64	-54,11	4402,95	No	No
15471,2	0	256,53	15475,45	-4,25	15477,58	Yes	No
3922,67	0	-486,59	3982,13	-59,46	4012,19	No	No
13649,7	1445,03	0	13801	-151,3	13877,27	No	No
-63605,93	1445,03	0	32,81	-63638,74	63655,16	No	No
-83925,86	0	-630,43	4,74	-83930,6	83932,97	No	No
-71714,07	0	-23,76	0,007869	-71714,08	71714,08	No	No
-82127,6	0	-630,43	4,84	-82132,44	82134,86	No	No
-590,04	3828,11	0	3544,44	-4134,48	6656,68	No	Yes
-17349,91	0	-486,59	13,64	-17363,55	17370,37	No	No
-953,49	0	706,98	375,96	-1329,45	1551,97	No	No
-49982,93	0	-486,59	4,74	-49987,66	49990,03	No	No
-912,05	2987,46	0	2566,04	-3478,09	5254,2	No	No
-478,31	2987,46	0	2757,86	-3236,17	5196,5	No	No
-17155,74	0	-630,43	23,14	-17178,88	17190,46	No	No
-465,63	0	426,7	253,27	-718,9	873,52	Yes	No
-49251,98	0	-630,43	8,07	-49260,05	49264,08	No	No
340	1834,72	0	2012,58	-1672,59	3195,97	No	Yes
57940,68	0	408,73	57943,56	-2,88	57945	No	No
65733,19	0	922,97	65746,15	-12,96	65752,63	No	No
73525,7	0	408,73	73527,97	-2,27	73529,11	Yes	No
58272,68	1400,43	0	58306,31	-33,64	58323,14	No	No
-18504,5	1400,43	0	105,38	-18609,88	18662,8	No	No
-23464,58	0	301,93	3,88	-23468,47	23470,41	No	No
-20929,18	0	379,38	6,87	-20936,06	20939,5	No	No
-18393,78	0	301,93	4,95	-18398,74	18401,22	No	No
340	6038,01	0	6210,4	-5870,4	10463,66	No	Yes
56442,74	0	408,73	56445,7	-2,96	56447,18	No	No
49282,98	0	1596,98	49334,68	-51,69	49360,54	No	No
59240,1	0	408,73	59242,92	-2,82	59244,33	Yes	No
43697,79	4747,47	0	44207,62	-509,83	44464,73	No	No
-13752,1	4747,47	0	1479,7	-15231,8	16022,98	No	No
-7933,81	0	301,93	11,47	-7945,28	7951,02	No	No
-15565,31	0	1612,49	165,29	-15730,6	15813,89	No	No
-6289,19	0	301,93	14,46	-6303,65	6310,9	No	No
340	12066,49	0	12237,68	-11897,69	20902,53	No	Yes
34437,91	0	408,73	34442,76	-4,85	34445,18	No	No
185,68	0	2980,89	3075,18	-2889,5	5166,39	No	No
12417,14	0	408,73	12430,58	-13,44	12437,31	No	No
203,27	9486,2	0	9588,38	-9385,11	16431,84	No	No
602,9	9486,2	0	9792,44	-9189,54	16441,64	No	No
34845,39	0	301,93	34848,01	-2,62	34849,32	Yes	No
637,74	0	2996,4	3332,19	-2694,45	5228,96	No	No
12723,35	0	301,93	12730,51	-7,16	12734,09	No	No

-502,4	-1906,76	0	1672,03	-2174,43	3340,59	No	No
18366,41	0	-301,93	18371,37	-4,96	18373,85	No	Yes
20911,19	0	-847,25	20945,46	-34,27	20962,62	No	No
23455,97	0	-301,93	23459,85	-3,89	23461,8	Yes	No
18475,73	-1473,48	0	18592,5	-116,78	18651,17	No	No
-58568,72	-1473,48	0	37,05	-58605,77	58624,3	No	No
-73841,9	0	-408,73	2,26	-73844,16	73845,29	No	No
-66040,01	0	-517,27	4,05	-66044,06	66046,09	No	No
-58238,12	0	-408,73	2,87	-58240,99	58242,42	No	No
-502,4	1880,68	0	1646,18	-2148,58	3295,95	No	Yes
6960,88	0	-301,93	6973,95	-13,07	6980,5	No	No
15557,43	0	313,1	15563,73	-6,3	15566,88	Yes	No
7037,09	0	-301,93	7050,02	-12,93	7056,5	No	No
13732,3	1460,64	0	13885,94	-153,64	13963,4	No	No
-44002,8	1460,64	0	48,43	-44051,23	44075,47	No	No
-58668,2	0	-408,73	2,85	-58671,05	58672,47	No	No
-49599,91	0	83,99	0,14	-49600,06	49600,13	No	No
-57439,25	0	-408,73	2,91	-57442,16	57443,61	No	No
-502,4	3842,92	0	3599,92	-4102,32	6675,07	No	Yes
-12051,66	0	-301,93	7,56	-12059,21	12063	No	No
-704,93	0	763,56	488,52	-1193,45	1498,66	No	No
-35841,9	0	-301,93	2,54	-35844,44	35845,71	No	No
-681,84	3003,08	0	2681,45	-3363,29	5245,98	No	No
-449,14	3003,08	0	2786,89	-3236,03	5220,84	No	No
-11745,45	0	-408,73	14,21	-11759,66	11766,77	No	No
-443,3	0	534,44	356,93	-800,24	1026,36	Yes	No
-35434,41	0	-408,73	4,71	-35439,13	35441,48	No	No
361,23	144,37	0	411,84	-50,61	439,33	No	Yes
19123,93	0	249,58	19127,19	-3,26	19128,82	No	No
21668,38	0	2765,65	22015,8	-347,42	22191,55	No	No
24212,82	0	249,58	24215,39	-2,57	24216,68	Yes	No
19239,36	142,01	0	19240,41	-1,05	19240,93	No	No
-18516,9	142,01	0	1,09	-18517,99	18518,54	No	No
-23490,36	0	185,38	1,46	-23491,82	23492,55	No	No
-20945,92	0	3136,4	459,56	-21405,47	21638,91	No	No
-18401,48	0	185,38	1,87	-18403,34	18404,28	No	No
361,23	2106,61	0	2294,95	-1933,72	3666,59	No	Yes
122189,3	0	249,58	122189,81	-0,51	122190,06	No	No
16358,3	0	3216,11	16967,88	-609,58	17280,74	No	No
122525,38	0	249,58	122525,89	-0,51	122526,15	Yes	No
14534,63	1684,44	0	14727,29	-192,66	14824,56	No	No
-13812,17	1684,44	0	202,46	-14014,63	14116,95	No	No
90157,79	0	185,38	90158,17	-0,38	90158,36	No	No
-15635,84	0	3586,86	783,56	-16419,4	16824,87	No	No
90688,16	0	185,38	90688,54	-0,38	90688,73	No	No
361,23	4068,85	0	4253,47	-3892,24	7056,71	No	Yes
220351,67	0	249,58	220351,96	-0,28	220352,1	Yes	No
352,46	0	3666,56	3847,02	-3494,57	6360,45	No	No
207930,43	0	249,58	207930,73	-0,3	207930,88	No	No
353,46	3226,88	0	3408,44	-3054,99	5600,28	No	No

369	3226,88	0	3416,65	-3047,65	5601,29	No	No
220309,31	0	185,38	220309,47	-0,16	220309,55	No	No
370	0	4037,32	4226,55	-3856,55	7002,62	No	No
208300,68	0	185,38	208300,84	-0,16	208300,93	No	No
-1638,8	-188,52	0	21,41	-1660,21	1671,01	No	No
17123,12	0	-185,38	17125,13	-2,01	17126,14	No	Yes
19675,77	0	-2735,86	20049,1	-373,33	20238,35	No	No
22228,41	0	-185,38	22229,96	-1,55	22230,73	Yes	No
17245,91	-186,6	0	17247,93	-2,02	17248,93	No	No
-20523,5	-186,6	0	1,7	-20525,2	20526,05	No	No
-25506	0	-249,58	2,44	-25508,45	25509,67	No	No
-22953,36	0	-3235,02	447,23	-23400,59	23627,38	No	No
-20400,72	0	-249,58	3,05	-20403,77	20405,3	No	No
-1638,8	1773,72	0	1134,44	-2773,24	3481,94	No	Yes
-93132,8	0	-185,38	0,37	-93133,17	93133,35	No	No
14376,95	0	-2285,41	14731,51	-354,55	14911,94	Yes	No
-93435,39	0	-185,38	0,37	-93435,76	93435,94	No	No
12551,16	1355,84	0	12695,95	-144,79	12768,97	No	No
-15828,75	1355,84	0	115,3	-15944,05	16002,01	No	No
-124970,02	0	-249,58	0,5	-124970,52	124970,77	No	No
-17654,55	0	-2784,56	428,78	-18083,33	18301,49	No	No
-125466,89	0	-249,58	0,5	-125467,39	125467,64	No	No
-1638,8	3735,96	0	3005,37	-4644,16	6675,17	No	Yes
-210745,32	0	-185,38	0,16	-210745,48	210745,56	No	No
-1617,62	0	-1834,95	1196,49	-2814,11	3566,21	Yes	No
-223586,91	0	-185,38	0,15	-223587,06	223587,14	No	No
-1620,03	2898,27	0	2199,32	-3819,35	5274,89	No	No
-1657,56	2898,27	0	2185,66	-3843,23	5286,54	No	No
-210375,07	0	-249,58	0,3	-210375,37	210375,51	No	No
-1659,98	0	-2334,11	1647,3	-3307,27	4370,32	No	No
-223629,27	0	-249,58	0,28	-223629,55	223629,69	No	No
112,62	895,85	0	953,92	-841,31	1555,73	No	Yes
33200,97	0	205,23	33202,24	-1,27	33202,87	No	No
37677,57	0	451,03	37682,97	-5,4	37685,67	No	No
42154,17	0	205,23	42155,17	-1	42155,67	Yes	No
33392,36	681,48	0	33406,26	-13,9	33413,21	No	No
-13864,31	681,48	0	33,42	-13897,72	13914,46	No	No
-17543,19	0	135,57	1,05	-17544,24	17544,76	No	No
-15662,69	0	155,54	1,54	-15664,24	15665,01	No	No
-13782,2	0	135,57	1,33	-13783,53	13784,2	No	No
112,62	3456,05	0	3512,82	-3400,2	5987,11	No	Yes
31394,28	0	205,23	31395,63	-1,34	31396,3	No	No
28236,05	0	895,1	28264,4	-28,35	28278,58	No	No
32653,41	0	205,23	32654,7	-1,29	32655,35	Yes	No
25027,17	2715,19	0	25318,35	-291,18	25465,19	No	No
-10349,74	2715,19	0	669,06	-11018,8	11368,1	No	No
-8263,21	0	135,57	2,22	-8265,43	8266,55	No	No
-11695,91	0	875,71	65,2	-11761,11	11793,85	No	No
-7614,85	0	135,57	2,41	-7617,26	7618,46	No	No
112,62	6917,58	0	6974,12	-6861,5	11982,12	No	Yes

17697,85	0	205,23	17700,23	-2,38	17701,42	No	No
31,59	0	1689,74	1705,61	-1674,02	2926,88	No	No
3507,61	0	205,23	3519,58	-11,97	3525,58	No	No
40,82	5436,15	0	5456,6	-5415,77	9415,77	No	No
246,72	5436,15	0	5560,91	-5314,19	9418,92	No	No
17964,1	0	135,57	17965,12	-1,02	17965,64	Yes	No
264,48	0	1670,34	1807,81	-1543,33	2905,19	No	No
3668,48	0	135,57	3673,48	-5	3675,99	No	No
-233,68	-943,23	0	833,6	-1067,28	1650,35	No	No
13716,36	0	-135,57	13717,7	-1,34	13718,37	No	Yes
15599,12	0	-407,4	15609,76	-10,63	15615,08	No	No
17481,89	0	-135,57	17482,94	-1,05	17483,46	Yes	No
13796,99	-729,44	0	13835,45	-38,46	13854,72	No	No
-33567,16	-729,44	0	15,84	-33583	33590,92	No	No
-42334,98	0	-205,23	0,99	-42335,97	42336,47	No	No
-37856,11	0	-251,22	1,67	-37857,78	37858,61	No	No
-33377,25	0	-205,23	1,26	-33378,51	33379,14	No	No
-233,68	1411,61	0	1299,6	-1533,28	2456,12	No	Yes
7835,99	0	-135,57	7838,33	-2,34	7839,5	No	No
11630,41	0	276,84	11636,99	-6,59	11640,29	Yes	No
7849,24	0	-135,57	7851,58	-2,34	7852,75	No	No
10280,71	1100,36	0	10397,16	-116,45	10455,88	No	No
-25200,26	1100,36	0	47,96	-25248,21	25272,23	No	No
-32481,55	0	-205,23	1,3	-32482,85	32483,5	No	No
-28412,66	0	156,93	0,87	-28413,53	28413,96	No	No
-31857,54	0	-205,23	1,32	-31858,86	31859,52	No	No
-233,68	2865,12	0	2750,67	-2984,34	4968,04	No	Yes
-3447,34	0	-135,57	5,32	-3452,66	3455,32	No	No
-366,2	0	610,51	454,28	-820,48	1119,05	No	No
-18427,35	0	-135,57	1	-18428,35	18428,85	No	No
-351,09	2242,9	0	2074,21	-2425,31	3900,65	No	No
-178,57	2242,9	0	2155,39	-2333,96	3888,92	No	No
-3286,47	0	-205,23	12,77	-3299,24	3305,64	No	No
-171,98	0	490,6	412,09	-584,07	866,97	Yes	No
-18161,11	0	-205,23	2,32	-18163,42	18164,58	No	No
89,46	15,97	0	92,23	-2,77	93,64	No	Yes
13985,18	0	61,82	13985,45	-0,27	13985,59	No	No
15864,4	0	397,12	15874,34	-9,93	15879,31	No	No
17743,62	0	61,82	17743,84	-0,22	17743,95	Yes	No
14066,06	15,2	0	14066,07	-0,01644	14066,08	No	No
-13887,14	15,2	0	0,01665	-13887,15	13887,16	No	No
-17564,7	0	17,24	0,01691	-17564,72	17564,73	No	No
-15685,48	0	431,59	11,87	-15697,35	15703,28	No	No
-13806,26	0	17,24	0,02152	-13806,28	13806,29	No	No
89,46	1469,48	0	1514,89	-1425,43	2546,79	No	Yes
26703,04	0	61,82	26703,18	-0,14	26703,25	No	No
11896,59	0	730,79	11941,32	-44,72	11963,74	No	No
27178,42	0	61,82	27178,56	-0,14	27178,63	Yes	No
10550,58	1157,75	0	10676,13	-125,55	10739,46	No	No
-10371,66	1157,75	0	127,66	-10499,32	10563,73	No	No

2997,57	0	17,24	2997,67	-0,0991	2997,72	No	No
-11717,67	0	765,26	49,77	-11767,44	11792,4	No	No
3585,07	0	17,24	3585,16	-0,08286	3585,2	No	No
89,46	2922,99	0	2968,07	-2878,61	5063,56	No	Yes
34694,71	0	61,82	34694,82	-0,11	34694,88	No	No
6	0	1064,46	1067,47	-1061,47	1843,71	No	No
26092,26	0	61,82	26092,41	-0,15	26092,48	No	No
15,52	2300,29	0	2308,07	-2292,55	3984,26	No	No
163,4	2300,29	0	2383,45	-2220,04	3987,58	No	No
34738,65	0	17,24	34738,65	-0,008552	34738,66	Yes	No
172,92	0	1098,94	1188,79	-1015,87	1911,25	No	No
26306,21	0	17,24	26306,22	-0,01129	26306,22	No	No
-321,98	-46,21	0	6,5	-328,48	331,77	No	No
13597,44	0	-17,24	13597,46	-0,02185	13597,47	No	Yes
15482,67	0	-369,13	15491,47	-8,8	15495,87	No	No
17367,9	0	-17,24	17367,92	-0,0171	17367,93	Yes	No
13680,94	-45,83	0	13681,09	-0,15	13681,17	No	No
-14324,89	-45,83	0	0,15	-14325,04	14325,11	No	No
-18011,86	0	-61,82	0,21	-18012,07	18012,17	No	No
-16126,62	0	-492,77	15,04	-16141,67	16149,19	No	No
-14241,39	0	-61,82	0,27	-14241,66	14241,8	No	No
-321,98	1407,31	0	1255,5	-1577,47	2458,7	No	Yes
-3828,43	0	-17,24	0,0776	-3828,51	3828,55	No	No
11530,76	0	-35,46	11530,87	-0,11	11530,92	Yes	No
-3641,52	0	-17,24	0,08158	-3641,61	3641,65	No	No
10179,54	1096,71	0	10296,36	-116,82	10355,26	No	No
-10823,5	1096,71	0	110,01	-10933,51	10988,92	No	No
-27421,78	0	-61,82	0,14	-27421,92	27421,99	No	No
-12174,71	0	-159,1	2,08	-12176,79	12177,83	No	No
-27346,99	0	-61,82	0,14	-27347,13	27347,2	No	No
-321,98	2860,82	0	2704,36	-3026,33	4965,53	No	Yes
-26549,56	0	-17,24	0,01119	-26549,57	26549,58	No	No
-343,94	0	298,21	172,27	-516,22	620,56	No	No
-35382,6	0	-17,24	0,008396	-35382,61	35382,61	No	No
-341,44	2239,25	0	2075,03	-2416,47	3893,5	No	No
-302,51	2239,25	0	2093,1	-2395,61	3890,28	No	No
-26335,62	0	-61,82	0,15	-26335,77	26335,84	No	No
-300,01	0	174,57	80,16	-380,17	425,95	Yes	No
-35338,66	0	-61,82	0,11	-35338,77	35338,83	No	No
48,78	-4,19	0	49,14	-0,36	49,32	No	No
13944,19	0	34,63	13944,28	-0,086	13944,32	No	Yes
15822,25	0	34,24	15822,32	-0,07408	15822,36	No	No
17700,3	0	34,63	17700,37	-0,06775	17700,41	Yes	No
14024,07	-4,74	0	14024,07	-0,0016	14024,07	No	No
-13926,51	-4,74	0	0,001611	-13926,52	13926,52	No	No
-17602,75	0	-9,35	0,00497	-17602,75	17602,75	No	No
-15724,69	0	15,53	0,01533	-15724,71	15724,71	No	No
-13846,63	0	-9,35	0,006319	-13846,64	13846,64	No	No
48,78	1449,32	0	1473,91	-1425,13	2510,77	No	Yes
12680,88	0	34,63	12680,98	-0,09457	12681,02	No	No



11847,04	0	367,91	11858,46	-11,41	11864,17	No	No
13199,43	0	34,63	13199,52	-0,09085	13199,57	Yes	No
10502,04	1137,81	0	10623,9	-121,86	10685,35	No	No
-10404,48	1137,81	0	122,97	-10527,46	10589,48	No	No
-11019,11	0	-9,35	0,00794	-11019,12	11019,12	No	No
-11749,49	0	349,2	10,37	-11759,86	11765,04	No	No
-10397,1	0	-9,35	0,008415	-10397,11	10397,11	No	No
48,78	2902,83	0	2927,32	-2878,54	5028,09	No	Yes
6448,81	0	34,63	6448,99	-0,19	6449,08	No	No
-50,94	0	701,58	676,57	-727,51	1216,24	No	No
-2033,08	0	34,63	0,59	-2033,67	2033,97	No	No
-39,58	2280,35	0	2260,65	-2300,23	3949,89	No	No
137,13	2280,35	0	2349,95	-2212,82	3952,07	No	No
6510,26	0	-9,35	6510,27	-0,01344	6510,28	Yes	No
148,5	0	682,87	761,15	-612,65	1192,05	No	No
-1833,64	0	-9,35	0,04771	-1833,69	1833,71	No	No
-124,94	-25,54	0	5,02	-129,96	132,54	No	No
13799,03	0	9,35	13799,04	-0,006341	13799,04	No	Yes
15682,99	0	-5,02	15682,99	-0,001608	15682,99	No	No
17566,95	0	9,35	17566,95	-0,004981	17566,95	Yes	No
13880,89	-25,41	0	13880,93	-0,04651	13880,95	No	No
-14130,77	-25,41	0	0,04568	-14130,81	14130,84	No	No
-17816,83	0	-34,63	0,06731	-17816,9	17816,93	No	No
-15932,87	0	-74,28	0,35	-15933,22	15933,39	No	No
-14048,92	0	-34,63	0,08536	-14049	14049,05	No	No
-124,94	1427,97	0	1366,86	-1491,81	2476,47	No	Yes
10494,66	0	9,35	10494,66	-0,008337	10494,67	No	No
11725,05	0	328,65	11734,26	-9,2	11738,86	Yes	No
10769,23	0	9,35	10769,23	-0,008124	10769,24	No	No
10374,15	1117,14	0	10493,09	-118,94	10553,06	No	No
-10624,04	1117,14	0	116,2	-10740,24	10798,8	No	No
-13101,88	0	-34,63	0,09153	-13101,97	13102,01	No	No
-11974,94	0	259,39	5,62	-11980,55	11983,36	No	No
-12930,77	0	-34,63	0,09274	-12930,86	12930,9	No	No
-124,94	2881,48	0	2819,69	-2944,63	4992,44	No	Yes
1931,2	0	9,35	1931,24	-0,0453	1931,26	No	No
-155,67	0	662,32	589,05	-744,71	1157,69	No	No
-6760,14	0	9,35	0,01294	-6760,15	6760,16	No	No
-152,17	2259,68	0	2184,88	-2337,05	3916,84	No	No
-97,72	2259,68	0	2211,35	-2309,07	3915,1	No	No
2130,64	0	-34,63	2131,2	-0,56	2131,49	Yes	No
-94,22	0	593,06	547,82	-642,04	1031,52	No	No
-6698,69	0	-34,63	0,18	-6698,87	6698,96	No	No
2401,54	2591,08	0	4056,56	-1655,02	5090,04	No	Yes
4185,35	0	232,29	4198,2	-12,85	4204,64	No	No
4634,64	0	1327,75	4988,07	-353,43	5173,85	No	No
6703,89	0	232,29	6711,93	-8,04	6715,96	Yes	No
4479	2029,58	0	5261,85	-782,85	5693,78	No	No
425,48	2029,58	0	2253,44	-1827,96	3541	No	No
706,88	0	257,29	790,61	-83,73	835,63	No	No

280,39	0	1842,31	1987,83	-1707,45	3203,28	No	No
2540,39	0	257,29	2566,19	-25,8	2579,19	No	No
2401,54	3399,69	0	4806,29	-2404,75	6359,33	No	Yes
17634,76	0	232,29	17637,82	-3,06	17639,35	Yes	No
6154,83	0	1484,78	6494,29	-339,46	6670,51	No	No
17063,46	0	232,29	17066,62	-3,16	17068,2	No	No
5809,44	2650,86	0	6837,21	-1027,77	7404,78	No	No
4414,16	2650,86	0	5656,47	-1242,3	6369,14	No	No
15024,79	0	257,29	15029,19	-4,4	15031,39	No	No
4655,14	0	1999,35	5395,95	-740,81	5801,94	No	No
16649,15	0	257,29	16653,13	-3,98	16655,12	No	No
2401,54	4208,31	0	5577,03	-3175,49	7674,43	No	Yes
34522,52	0	232,29	34524,08	-1,56	34524,87	Yes	No
10087,51	0	1641,82	10348	-260,49	10480,67	No	No
31837,89	0	232,29	31839,58	-1,69	31840,43	No	No
9466,03	3272,13	0	10486,99	-1020,96	11032,96	No	No
9903,02	3272,13	0	10886,52	-983,49	11410,1	No	No
33316,79	0	257,29	33318,77	-1,99	33319,77	No	No
10555,22	0	2156,38	10978,76	-423,54	11196,54	No	No
33918,45	0	257,29	33920,4	-1,95	33921,37	No	No
-33,17	-2586,05	0	2569,52	-2602,69	4479,3	Yes	No
-1165,08	0	-257,29	54,29	-1219,37	1247,4	No	Yes
-119,77	0	-1412,68	1354,06	-1473,83	2449,76	No	No
-694,42	0	-257,29	84,94	-779,36	825,12	No	No
-113,74	-2021,95	0	1965,88	-2079,62	3503,96	No	No
-54,01	-2021,95	0	1995,12	-2049,13	3502,53	No	No
-1979,62	0	-232,29	26,89	-2006,51	2020,09	No	No
-58,53	0	-1877,25	1848,22	-1906,74	3252,02	No	No
-823,93	0	-232,29	60,98	-884,91	916,92	No	No
-33,17	-2586,05	0	2569,52	-2602,69	4479,3	Yes	No
-14253,55	0	-257,29	4,64	-14258,19	14260,52	No	Yes
-2277,61	0	-1412,68	675,73	-2953,34	3342,83	No	No
-12690,23	0	-257,29	5,21	-12695,45	12698,06	No	No
-2037,39	-2021,95	0	1245,37	-3282,76	4051,64	No	No
-3449,48	-2021,95	0	932,89	-4382,37	4915,66	No	No
-14661,28	0	-232,29	3,68	-14664,96	14666,8	No	No
-3795,62	0	-1877,25	771,6	-4567,22	4997,9	No	No
-15293,63	0	-232,29	3,53	-15297,15	15298,92	No	No
-33,17	-2586,05	0	2569,52	-2602,69	4479,3	Yes	No
-31522,84	0	-257,29	2,1	-31524,94	31525,99	No	Yes
-8159,84	0	-1412,68	237,65	-8397,49	8518,8	No	No
-30982,24	0	-257,29	2,14	-30984,37	30985,44	No	No
-7507,65	-2021,95	0	509,91	-8017,56	8284,3	No	No
-7124,67	-2021,95	0	533,82	-7658,49	7938,88	No	No
-29435,71	0	-232,29	1,83	-29437,54	29438,46	No	No
-7746,15	0	-1877,25	430,97	-8177,12	8400,9	No	No
-32181,39	0	-232,29	1,68	-32183,07	32183,91	No	No
17,19	11705,3	0	11713,9	-11696,71	20274,18	No	Yes
1968,13	0	212,31	1990,77	-22,64	2002,19	No	No
169,2	0	3116,95	3202,7	-3033,5	5401,37	No	No

1699,79	0	212,31	1725,9	-26,12	1739,11	No	No
158,6	9025,38	0	9105,03	-8946,43	15633,22	No	No
129,12	9025,38	0	9090,17	-8961,05	15632,95	No	No
1664,12	0	211,68	1690,63	-26,5	1704,03	No	No
140,17	0	3540,32	3611,09	-3470,93	6133,61	No	No
2016,87	0	211,68	2038,85	-21,98	2049,93	Yes	No
17,19	11705,3	0	11713,9	-11696,71	20274,18	No	Yes
23912,31	0	212,31	23914,2	-1,88	23915,14	Yes	No
18591,5	0	3116,95	19100,15	-508,65	19359,49	No	No
17312,27	0	212,31	17314,87	-2,6	17316,18	No	No
17283,9	9025,38	0	21137,58	-3853,68	23304,63	No	No
17280,5	9025,38	0	21134,71	-3854,2	23302,11	No	No
17527,94	0	211,68	17530,5	-2,56	17531,77	No	No
18587,84	0	3540,32	19239,31	-651,47	19573,18	No	No
23892,61	0	211,68	23894,48	-1,88	23895,42	No	No
17,19	11705,3	0	11713,9	-11696,71	20274,18	No	Yes
48076,47	0	212,31	48077,41	-0,94	48077,88	Yes	No
37356,73	0	3116,95	37615,01	-258,28	37744,82	No	No
36254,27	0	212,31	36255,51	-1,24	36256,14	No	No
34741,25	9025,38	0	36946,02	-2204,77	38096,28	No	No
34739,26	9025,38	0	36944,15	-2204,88	38094,47	No	No
36792,42	0	211,68	36793,64	-1,22	36794,25	No	No
37354,59	0	3540,32	37687,17	-332,58	37854,55	No	No
48041,76	0	211,68	48042,69	-0,93	48043,16	No	No
-169,69	-11704,77	0	11620,24	-11789,92	20273,97	Yes	No
-2053,62	0	-211,68	21,59	-2075,22	2086,1	No	Yes
-176,92	0	-3117,41	3030,21	-3207,13	5402,42	No	No
-1629,73	0	-211,68	27,05	-1656,78	1670,46	No	No
-173,45	-9025,07	0	8938,76	-9112,21	15632,84	No	No
-178,26	-9025,07	0	8936,38	-9114,64	15632,89	No	No
-1736,54	0	-212,31	25,58	-1762,12	1775,05	No	No
-178,9	0	-3542,03	3453,71	-3632,61	6137,58	No	No
-1933,74	0	-212,31	23,04	-1956,77	1968,39	No	No
-169,69	-11704,77	0	11620,24	-11789,92	20273,97	Yes	No
-24231,96	0	-211,68	1,85	-24233,81	24234,73	No	Yes
-18927,2	0	-3117,41	500,23	-19427,43	19682,32	No	No
-17564,69	0	-211,68	2,55	-17567,24	17568,52	No	No
-17619,86	-9025,07	0	3802,24	-21422,09	23554,51	No	No
-17623,27	-9025,07	0	3801,72	-21424,99	23557,07	No	No
-17277,88	0	-212,31	2,61	-17280,49	17281,79	No	No
-18930,87	0	-3542,03	641,02	-19571,89	19900,15	No	No
-24251,68	0	-212,31	1,86	-24253,54	24254,47	No	No
-169,69	-11704,77	0	11620,24	-11789,92	20273,97	Yes	No
-48381,12	0	-211,68	0,93	-48382,04	48382,5	No	Yes
-37693,95	0	-3117,41	256,08	-37950,03	38078,71	No	No
-36829,17	0	-211,68	1,22	-36830,39	36831	No	No
-35078,62	-9025,07	0	2185,78	-37264,4	38403,97	No	No
-35080,62	-9025,07	0	2185,67	-37266,29	38405,8	No	No
-36219,88	0	-212,31	1,24	-36221,13	36221,75	No	No
-37696,1	0	-3542,03	329,93	-38026,03	38192,07	No	No

-48415,85	0	-212,31	0,93	-48416,78	48417,24	No	No
74,34	156,9	0	198,42	-124,07	281,75	No	Yes
2426,57	0	44,65	2427,39	-0,82	2427,8	No	No
355,34	0	124,14	394,42	-39,07	415,33	No	No
2189,23	0	44,65	2190,14	-0,91	2190,6	No	No
335,76	113,8	0	370,7	-34,94	389,34	No	No
238,68	113,8	0	284,25	-45,56	309,55	No	No
1864,57	0	56,96	1866,3	-1,74	1867,17	No	No
263,67	0	34,85	268,2	-4,53	270,49	No	No
2906,27	0	56,96	2907,38	-1,12	2907,94	Yes	No
74,34	156,9	0	198,42	-124,07	281,75	No	Yes
1713,61	0	44,65	1714,77	-1,16	1715,35	No	No
53,54	0	124,14	153,77	-100,23	221,59	No	No
2049,7	0	44,65	2050,67	-0,97	2051,16	Yes	No
54,99	113,8	0	144,58	-89,58	204,64	No	No
93,69	113,8	0	169,91	-76,22	218,25	No	No
1755,2	0	56,96	1757,05	-1,85	1757,97	No	No
95,14	0	34,85	106,54	-11,4	112,67	No	No
1996,63	0	56,96	1998,25	-1,62	1999,07	No	No
74,34	156,9	0	198,42	-124,07	281,75	No	Yes
1000,65	0	44,65	1002,64	-1,99	1003,63	No	No
316,74	0	124,14	359,6	-42,86	382,83	No	No
1910,17	0	44,65	1911,21	-1,04	1911,73	Yes	No
288,05	113,8	0	327,59	-39,54	349,04	No	No
374,45	113,8	0	406,33	-31,87	423,17	No	No
1645,84	0	56,96	1647,81	-1,97	1648,8	No	No
396,94	0	34,85	399,97	-3,04	401,5	No	No
1086,99	0	56,96	1089,97	-2,98	1091,46	No	No
-94,85	-200,19	0	158,3	-253,15	359,47	Yes	No
-3095,96	0	-56,96	1,05	-3097,01	3097,54	No	Yes
-453,37	0	-158,39	49,85	-503,22	529,91	No	No
-1715,88	0	-56,96	1,89	-1717,77	1718,72	No	No
-428,38	-145,2	0	44,58	-472,96	496,75	No	No
-187,08	-145,2	0	79,18	-266,26	313,44	No	No
-2378,93	0	-44,65	0,84	-2379,77	2380,18	No	No
-206,66	0	-44,47	9,16	-215,82	220,54	No	No
-2277,89	0	-44,65	0,87	-2278,76	2279,2	No	No
-94,85	-200,19	0	158,3	-253,15	359,47	No	No
-2186,33	0	-56,96	1,48	-2187,81	2188,55	No	Yes
-68,31	0	-158,39	127,88	-196,19	282,72	Yes	No
-1606,52	0	-56,96	2,02	-1608,54	1609,55	No	No
-70,16	-145,2	0	114,3	-184,46	261,1	No	No
-119,53	-145,2	0	97,25	-216,79	278,45	No	No
-2239,4	0	-44,65	0,89	-2240,29	2240,73	No	No
-121,38	0	-44,47	14,55	-135,93	143,76	No	No
-1564,93	0	-44,65	1,27	-1566,2	1566,84	No	No
-94,85	-200,19	0	158,3	-253,15	359,47	Yes	No
-1276,69	0	-56,96	2,54	-1279,23	1280,5	No	Yes
-248,26	0	-158,39	77,11	-325,36	369,99	No	No
-1497,16	0	-56,96	2,16	-1499,32	1500,41	No	No

-225,77	-145,2	0	71,03	-296,8	337,97	No	No
-477,75	-145,2	0	40,67	-518,42	539,9	No	No
-2099,87	0	-44,65	0,95	-2100,82	2101,29	No	No
-506,44	0	-44,47	3,87	-510,31	512,26	No	No
-851,97	0	-44,65	2,33	-854,3	855,47	No	No
4550,2	8771,49	0	11336,85	-6786,64	15859,44	No	Yes
8367,27	0	398,89	8386,25	-18,97	8395,75	No	No
8964,15	0	3150,76	9960,79	-996,64	10494,67	No	No
13246,26	0	398,89	13258,26	-12	13264,26	Yes	No
8656,52	6807,64	0	12395,34	-3738,82	14627,61	No	No
694,79	6807,64	0	7163,89	-6469,1	11811,62	No	No
872,82	0	452,85	1065,32	-192,49	1173,47	No	No
411,13	0	4056,44	4267,21	-3856,08	7037,97	No	No
5106,51	0	452,85	5146,35	-39,85	5166,39	No	No
4550,2	10296,38	0	12819,84	-8269,64	18405,19	No	Yes
36625,11	0	398,89	36629,46	-4,34	36631,63	Yes	No
18955,84	0	3446,9	19563,16	-607,32	19873,78	No	No
33329,83	0	398,89	33334,6	-4,77	33336,99	No	No
17832,83	7979,24	0	20881,81	-3048,98	22561,35	No	No
14123,8	7979,24	0	17717,35	-3593,55	19760,73	No	No
28268,17	0	452,85	28275,43	-7,25	28279,05	No	No
14969,09	0	4352,57	16142,68	-1173,59	16760,32	No	No
33771,15	0	452,85	33777,22	-6,07	33780,26	No	No
4550,2	11821,27	0	14313,31	-9763,11	20974,55	No	Yes
70125,91	0	398,89	70128,18	-2,27	70129,31	Yes	No
31655,78	0	3743,03	32092,34	-436,56	32312,83	No	No
59863,71	0	398,89	59866,37	-2,66	59867,7	No	No
29644,93	9150,84	0	32242,09	-2597,16	33615,99	No	No
30370,3	9150,84	0	32914,41	-2544,11	34257,39	No	No
63566,89	0	452,85	63570,11	-3,23	63571,73	No	No
32432,77	0	4648,71	33085,93	-653,16	33417,3	No	No
68123,37	0	452,85	68126,38	-3,01	68127,89	No	No
1179,24	-8752,17	0	9361,63	-8182,38	15204,99	No	No
-665,59	0	-452,85	229,18	-894,78	1028,7	No	Yes
2389,94	0	-3354,28	4755,74	-2365,81	6282,14	Yes	No
1760,25	0	-452,85	1869,91	-109,67	1927,09	No	No
2306,89	-6784,63	0	8035,43	-5728,54	11975,62	No	No
-90,85	-6784,63	0	6739,36	-6830,21	11751,68	No	No
-4284,25	0	-398,89	36,82	-4321,07	4339,6	No	No
-189,99	0	-4152,03	4058,13	-4248,11	7194,04	No	No
-1213,11	0	-398,89	119,41	-1332,52	1396,06	No	No
1179,24	-8318,91	0	8929,4	-7750,15	14456,94	Yes	No
-28089,03	0	-452,85	7,3	-28096,33	28099,98	No	Yes
-9311,37	0	-3270,14	1033,71	-10345,08	10898,76	No	No
-22532,29	0	-452,85	9,1	-22541,39	22545,94	No	No
-8467,09	-6451,75	0	3483,19	-11950,28	14020,23	No	No
-12198,82	-6451,75	0	2779,1	-14977,92	16543,48	No	No
-27470,63	0	-398,89	5,79	-27476,43	27479,32	No	No
-13322,85	0	-4067,89	1143,85	-14466,7	15071,21	No	No
-31016,53	0	-398,89	5,13	-31021,66	31024,22	No	No

1179,24	-7885,65	0	8497,28	-7318,04	13709,15	Yes	No
-62441,25	0	-452,85	3,28	-62444,53	62446,17	No	Yes
-26750,95	0	-3186	374,21	-27125,16	27314,19	No	No
-57831,01	0	-452,85	3,55	-57834,55	57836,33	No	No
-24688,48	-6118,87	0	1433,31	-26121,79	26867,14	No	No
-24036,04	-6118,87	0	1468,02	-25504,06	26268,86	No	No
-54004,51	0	-398,89	2,95	-54007,46	54008,93	No	No
-26046,89	0	-3983,76	595,67	-26642,56	26945,34	No	No
-64517,33	0	-398,89	2,47	-64519,79	64521,03	No	No
4609,37	3645,32	0	6617,45	-2008,08	7817,38	No	Yes
9665,53	0	343,53	9677,72	-12,19	9683,82	No	No
9207,82	0	1859,87	9569,3	-361,48	9755,07	No	No
14451,66	0	343,53	14459,82	-8,16	14463,9	Yes	No
8887,33	2848,64	0	9722	-834,68	10165,08	No	No
851,5	2848,64	0	3306,03	-2454,53	5006,93	No	No
1802,08	0	408,85	1890,5	-88,42	1936,23	No	No
585,36	0	2494,66	2804,45	-2219,09	4360,35	No	No
6814,55	0	408,85	6839	-24,44	6851,25	No	No
4609,37	5170,21	0	7965,31	-3355,94	10071,72	No	Yes
27406,82	0	343,53	27411,13	-4,31	27413,28	Yes	No
10637,85	0	2156	11058,2	-420,35	11274,26	No	No
27384,04	0	343,53	27388,35	-4,31	27390,5	No	No
10104,56	4020,24	0	11508,9	-1404,33	12271,48	No	No
6431,89	4020,24	0	8364,21	-1932,32	9479,25	No	No
21960,28	0	408,85	21967,89	-7,61	21971,7	No	No
6690,19	0	2790,79	7701,49	-1011,3	8253,74	No	No
24816,45	0	408,85	24823,18	-6,73	24826,55	No	No
4609,37	6695,1	0	9385,36	-4775,99	12478,76	No	Yes
49392,08	0	343,53	49394,47	-2,39	49395,67	Yes	No
15130,32	0	2452,14	15517,81	-387,49	15715,13	No	No
45268,44	0	343,53	45271,05	-2,61	45272,35	No	No
14270,61	5191,84	0	15959,58	-1688,97	16867,6	No	No
15074,64	5191,84	0	16689,72	-1615,08	17553,07	No	No
48491,56	0	408,85	48495	-3,45	48496,73	No	No
15980,44	0	3086,93	16556,01	-575,57	16851,17	No	No
47482,87	0	408,85	47486,4	-3,52	47488,16	No	No
1170,24	-3665,19	0	4296,72	-3126,48	6455,25	No	No
-2527,83	0	-408,85	64,48	-2592,31	2625,15	No	Yes
2061,52	0	-2093,99	3364,7	-1303,18	4171,84	Yes	No
949,33	0	-408,85	1101,14	-151,81	1184,36	No	No
1999,4	-2854,03	0	4023,75	-2024,35	5332,36	No	No
-179	-2854,03	0	2765,94	-2944,93	4946,57	No	No
-5643,84	0	-343,53	20,83	-5664,68	5675,12	No	No
-295,47	0	-2598,14	2454,6	-2750,07	4509,8	No	No
-2393,03	0	-343,53	48,34	-2441,37	2465,89	No	No
1170,24	-3231,93	0	3869,58	-2699,35	5718,87	Yes	No
-19152,34	0	-408,85	8,72	-19161,06	19165,43	No	Yes
-855,62	0	-2009,85	1627,07	-2482,69	3584,77	No	No
-16074,05	0	-408,85	10,39	-16084,44	16089,64	No	No
-601,3	-2521,15	0	2238,36	-2839,66	4407,97	No	No

-4375,93	-2521,15	0	1150,21	-5526,14	6182,02	No	No
-21711,05	0	-343,53	5,43	-21716,48	21719,2	No	No
-4913,2	0	-2514	1058,38	-5971,58	6565,07	No	No
-21511,71	0	-343,53	5,48	-21517,19	21519,93	No	No
1170,24	-2798,67	0	3444,3	-2274,06	4986,69	Yes	No
-41818,77	0	-408,85	4	-41822,76	41824,76	No	Yes
-10012,1	0	-1925,71	357,62	-10369,72	10553,07	No	No
-42605,32	0	-408,85	3,92	-42609,25	42611,21	No	No
-9106,3	-2188,27	0	498,55	-9604,85	9863,58	No	No
-8679,73	-2188,27	0	520,48	-9200,21	9471,18	No	No
-39595,45	0	-343,53	2,98	-39598,43	39599,92	No	No
-9539,44	0	-2429,86	583,27	-10122,7	10426,58	No	No
-43496,97	0	-343,53	2,71	-43499,68	43501,04	No	No
3357,15	2340,28	0	4558,59	-1201,45	5263,19	No	Yes
8861,38	0	244,88	8868,14	-6,76	8871,52	No	No
6918,32	0	1217,37	7126,28	-207,96	7232,5	No	No
12145,1	0	244,88	12150,03	-4,94	12152,5	Yes	No
6670,12	1820,95	0	7134,86	-464,74	7378,21	No	No
764,95	1820,95	0	2243,15	-1478,21	3245,41	No	No
2539,1	0	304,1	2575,01	-35,91	2593,16	No	No
592,15	0	1520,72	1845,35	-1253,2	2699,71	No	No
7186,5	0	304,1	7199,35	-12,84	7205,78	No	No
3357,15	3428,52	0	5495,95	-2138,8	6821,63	No	Yes
18912,22	0	244,88	18915,39	-3,17	18916,97	No	No
7346,37	0	1428,71	7614,44	-268,07	7751,95	No	No
19399,59	0	244,88	19402,68	-3,09	19404,22	Yes	No
7000,46	2657,06	0	7894,72	-894,26	8377,73	No	No
4104,46	2657,06	0	5409,55	-1305,09	6166,56	No	No
14900,02	0	304,1	14906,23	-6,2	14909,33	No	No
4233,5	0	1732,06	4851,83	-618,33	5188,7	No	No
17023,88	0	304,1	17029,31	-5,43	17032,03	No	No
3357,15	4516,75	0	6497,15	-3140	8513,15	No	Yes
31350,31	0	244,88	31352,22	-1,91	31353,18	No	No
9873,11	0	1640,04	10138,41	-265,3	10273,63	No	No
29222,08	0	244,88	29224,13	-2,05	29225,16	No	No
9331,79	3493,17	0	10494,51	-1162,73	11121,56	No	No
9951,68	3493,17	0	11055,42	-1103,73	11646,58	No	No
31488	0	304,1	31490,93	-2,94	31492,4	Yes	No
10518,79	0	1943,39	10866,36	-347,57	11044,24	No	No
29819,11	0	304,1	29822,21	-3,1	29823,76	No	No
1131,24	-2388,83	0	3020,5	-1889,26	4289,43	No	No
-3756,26	0	-304,1	24,46	-3780,72	3793,01	No	Yes
1854,18	0	-1426,18	2628,11	-773,94	3088,68	Yes	No
294,79	0	-304,1	485,33	-190,54	603,59	No	No
1803,79	-1849,3	0	2959,4	-1155,61	3676,06	No	No
-262,08	-1849,3	0	1722,9	-1984,98	3213,79	No	No
-6002,21	0	-244,88	9,97	-6012,18	6017,17	No	No
-387,87	0	-1611,1	1428,8	-1816,67	2817,34	No	No
-3314,83	0	-244,88	17,99	-3332,83	3341,86	No	No
1131,24	-1955,57	0	2601,35	-1470,1	3571,06	Yes	No

-12767,22	0	-304,1	7,24	-12774,46	12778,08	No	Yes
333,31	0	-1342,04	1519	-1185,7	2348,26	No	No
-10185,24	0	-304,1	9,07	-10194,31	10198,85	No	No
456,79	-1516,42	0	1761,92	-1305,13	2665,94	No	No
-2584,93	-1516,42	0	700,02	-3284,95	3685,16	No	No
-15137,59	0	-244,88	3,96	-15141,55	15143,53	No	No
-2936,4	0	-1526,96	650,11	-3586,5	3951,87	No	No
-14192,1	0	-244,88	4,22	-14196,33	14198,44	No	No
1131,24	-1522,31	0	2189,61	-1058,37	2869,14	Yes	No
-25562,44	0	-304,1	3,62	-25566,06	25567,87	No	Yes
-5754,74	0	-1257,9	262,94	-6017,68	6153,37	No	No
-26773,21	0	-304,1	3,45	-26776,67	26778,39	No	No
-5187,63	-1183,54	0	257,26	-5444,89	5577,97	No	No
-5119,06	-1183,54	0	260,39	-5379,45	5514,26	No	No
-24960,09	0	-244,88	2,4	-24962,49	24963,69	No	No
-5660,38	0	-1442,82	346,56	-6006,93	6187,5	No	No
-26630,2	0	-244,88	2,25	-26632,45	26633,57	No	No
1326,18	17564,1	0	18239,71	-16913,53	30450,81	No	Yes
4783,59	0	308,22	4803,36	-19,78	4813,28	No	No
2885,04	0	4631,1	6293,09	-3408,04	8524,36	No	No
5980,78	0	308,22	5996,62	-15,84	6004,55	Yes	No
2776,4	13544,35	0	15003,5	-12227,1	23623,22	No	No
255,96	13544,35	0	13672,93	-13416,97	23460,89	No	No
1665,86	0	327,77	1728,03	-62,17	1759,94	No	No
179,78	0	5286,65	5377,3	-5197,52	9158,5	No	No
3794,69	0	327,77	3822,79	-28,1	3836,92	No	No
1326,18	17997,36	0	18672,66	-17346,48	31200,55	No	Yes
37926,12	0	308,22	37928,62	-2,5	37929,88	Yes	No
30167,89	0	4715,24	30887,71	-719,82	31253,83	No	No
28472,04	0	308,22	28475,38	-3,34	28477,04	No	No
28138,17	13877,23	0	33830,58	-5692,41	37006,61	No	No
26309,21	13877,23	0	32275,82	-5966,62	35635,75	No	No
26389,05	0	327,77	26393,12	-4,07	26395,16	No	No
28201,9	0	5370,78	29190,09	-988,19	29696,52	No	No
36382,03	0	327,77	36384,98	-2,95	36386,46	No	No
1326,18	18430,62	0	19105,64	-17779,46	31950,31	No	Yes
74000,81	0	308,22	74002,09	-1,28	74002,73	Yes	No
57262,21	0	4799,38	57661,68	-399,47	57862,45	No	No
54949,55	0	308,22	54951,27	-1,73	54952,14	No	No
53344,1	14210,11	0	56893,32	-3549,22	58748,4	No	No
53477,45	14210,11	0	57018,86	-3541,41	58869,51	No	No
57221,26	0	327,77	57223,14	-1,88	57224,08	No	No
57405,55	0	5454,92	57919,3	-513,75	58177,88	No	No
72777,32	0	327,77	72778,8	-1,48	72779,54	No	No
1045,86	-17551	0	18081,72	-17035,86	30417,22	No	No
-1249,04	0	-327,77	80,79	-1329,83	1372,01	No	Yes
2365,87	0	-4720,44	6049,34	-3683,47	8511,47	Yes	No
986,5	0	-327,77	1085,48	-98,97	1138,2	No	No
2278,31	-13531,33	0	14718,35	-12440,04	23547,42	No	No
-205,11	-13531,33	0	13429,16	-13634,27	23437,84	No	No



-3435,13	0	-308,22	27,44	-3462,57	3476,36	No	No
-298,83	0	-5336,87	5189,55	-5488,38	9248,57	No	No
-2131,23	0	-308,22	43,68	-2174,91	2197,07	No	No
1045,86	-17117,74	0	17648,66	-16602,8	29667,24	Yes	No
-34290,29	0	-327,77	3,13	-34293,42	34294,99	No	Yes
-26110,16	0	-4636,3	798,82	-26908,97	27317,14	No	No
-23843,41	0	-327,77	4,5	-23847,91	23850,16	No	No
-24217,46	-13198,44	0	5802,73	-30020,19	33302,89	No	No
-26046,46	-13198,44	0	5518,71	-31565,17	34655,66	No	No
-25819,68	0	-308,22	3,68	-25823,36	25825,2	No	No
-28076,17	0	-5252,73	950,55	-29026,72	29513,48	No	No
-35834,4	0	-308,22	2,65	-35837,05	35838,38	No	No
1045,86	-16684,48	0	17215,61	-16169,75	28917,29	Yes	No
-70685,58	0	-327,77	1,52	-70687,1	70687,86	No	Yes
-55313,8	0	-4552,16	372,13	-55685,93	55872,92	No	No
-54675,62	0	-327,77	1,96	-54677,58	54678,57	No	No
-51385,71	-12865,56	0	3041,19	-54426,9	56009,45	No	No
-51252,38	-12865,56	0	3048,26	-54300,65	55887,16	No	No
-52297,19	0	-308,22	1,82	-52299	52299,91	No	No
-55170,49	0	-5168,59	480,04	-55650,53	55892,1	No	No
-71909,09	0	-308,22	1,32	-71910,41	71911,07	No	No
1961,04	1119,44	0	2468,66	-507,62	2757,74	No	Yes
4244,01	0	107,65	4246,74	-2,73	4248,11	No	No
3980,6	0	560,34	4057,97	-77,37	4097,21	No	No
6317,73	0	107,65	6319,56	-1,83	6320,48	Yes	No
3839,84	873,39	0	4029,16	-189,32	4127,08	No	No
335,67	873,39	0	1057,2	-721,53	1549,54	No	No
599,98	0	138,99	630,62	-30,63	646,48	No	No
221,42	0	736,7	855,68	-634,26	1295,07	No	No
3039,2	0	138,99	3045,55	-6,34	3048,72	No	No
1961,04	1763,82	0	2998,56	-1037,52	3630,27	No	Yes
9434,89	0	107,65	9436,12	-1,23	9436,74	No	No
4178,07	0	685,48	4287,66	-109,59	4343,49	No	No
9704,78	0	107,65	9705,97	-1,19	9706,57	Yes	No
3990,03	1368,47	0	4414,27	-424,24	4640,96	No	No
2100,25	1368,47	0	2775,09	-674,83	3166,89	No	No
6959,47	0	138,99	6962,25	-2,77	6963,63	No	No
2146,76	0	861,84	2449,94	-303,18	2614,74	No	No
8060,29	0	138,99	8062,69	-2,4	8063,88	No	No
1961,04	2408,2	0	3580,68	-1619,64	4609,11	No	Yes
15706,44	0	107,65	15707,18	-0,74	15707,55	Yes	No
5102,35	0	810,62	5228,04	-125,69	5292	No	No
14111,08	0	107,65	14111,9	-0,82	14112,32	No	No
4843,2	1863,56	0	5477,25	-634,05	5820,24	No	No
5162,18	1863,56	0	5764,62	-602,44	6088,24	No	No
15655,29	0	138,99	15656,53	-1,23	15657,14	No	No
5438,08	0	986,98	5611,67	-173,59	5700,45	No	No
14640,27	0	138,99	14641,59	-1,32	14642,25	No	No
902,56	-1129,96	0	1668,02	-765,46	2155,23	No	No
-657,42	0	-138,99	28,18	-685,6	700,11	No	Yes

1674,48	0	-677,1	1914,01	-239,53	2044,33	Yes	No
1405,84	0	-138,99	1419,45	-13,61	1426,3	No	No
1620,68	-876,73	0	2004,2	-383,52	2220,94	No	No
-69	-876,73	0	842,91	-911,91	1520,11	No	No
-2596,37	0	-107,65	4,46	-2600,82	2603,05	No	No
-149,31	0	-790,79	719,65	-868,96	1377,8	No	No
-898,61	0	-107,65	12,72	-911,32	917,75	No	No
902,56	-809,02	0	1377,65	-475,1	1666,78	Yes	No
-5270,4	0	-138,99	3,66	-5274,06	5275,89	No	Yes
744,16	0	-614,77	1090,69	-346,52	1299,08	No	No
-4024,81	0	-138,99	4,79	-4029,6	4032	No	No
788,72	-630,15	0	1137,74	-349,02	1346,61	No	No
-1151,82	-630,15	0	277,77	-1429,58	1586,81	No	No
-6912,25	0	-107,65	1,68	-6913,93	6914,77	No	No
-1341,8	0	-728,46	319,43	-1661,24	1841,85	No	No
-6497,6	0	-107,65	1,78	-6499,38	6500,27	No	No
902,56	-488,09	0	1116,02	-213,46	1236,65	Yes	No
-11850,38	0	-138,99	1,63	-11852,01	11852,82	No	Yes
-2479,09	0	-552,45	117,54	-2596,63	2657,34	No	No
-12720,63	0	-138,99	1,52	-12722,15	12722,91	No	No
-2203,19	-383,57	0	64,87	-2268,06	2301,18	No	No
-2075	-383,57	0	68,63	-2143,64	2178,77	No	No
-11318,56	0	-107,65	1,02	-11319,58	11320,1	No	No
-2334,15	0	-666,13	176,73	-2510,88	2603,74	No	No
-12769,15	0	-107,65	0,91	-12770,05	12770,51	No	No
1003,86	2424,07	0	2977,42	-1973,56	4316,95	No	Yes
2963,5	0	57,19	2964,6	-1,1	2965,15	No	No
2160,58	0	652,63	2342,41	-181,83	2438,42	No	No
3976,13	0	57,19	3976,95	-0,82	3977,36	Yes	No
2079,96	1866,63	0	3176,77	-1096,81	3844,36	No	No
191,3	1866,63	0	1964,73	-1773,43	3238,75	No	No
650,05	0	78,41	659,38	-9,32	664,09	No	No
137,3	0	707,84	779,81	-642,51	1233,67	No	No
2426,42	0	78,41	2428,95	-2,53	2430,22	No	No
1003,86	2745	0	3292,44	-2288,59	4859,31	No	Yes
7163,45	0	57,19	7163,91	-0,46	7164,14	Yes	No
5434,44	0	714,96	5526,92	-92,49	5573,74	No	No
6341,85	0	57,19	6342,36	-0,52	6342,62	No	No
5123,03	2113,21	0	5882,21	-759,18	6296,22	No	No
3790,69	2113,21	0	4734	-943,31	5269,37	No	No
4455,15	0	78,41	4456,53	-1,38	4457,22	No	No
4002,27	0	770,16	4145,36	-143,09	4218,73	No	No
6179,15	0	78,41	6180,14	-0,99	6180,64	No	No
1003,86	3065,94	0	3608,68	-2604,82	5404,41	No	Yes
11512,73	0	57,19	11513,01	-0,28	11513,15	Yes	No
8538,69	0	777,28	8608,87	-70,18	8644,17	No	No
8626,78	0	57,19	8627,16	-0,38	8627,35	No	No
8005,03	2359,79	0	8648,88	-643,85	8988,12	No	No
8148,82	2359,79	0	8782,85	-634,03	9116,42	No	No
9687,06	0	78,41	9687,7	-0,63	9688,01	No	No

8686,91	0	832,49	8765,97	-79,06	8805,77	No	No
10681,24	0	78,41	10681,82	-0,58	10682,1	No	No
881,89	-2436,49	0	2917,01	-2035,12	4311,28	No	No
-602,12	0	-78,41	10,04	-612,16	617,24	No	Yes
1687	0	-735,51	1962,64	-275,64	2113,98	Yes	No
1357,67	0	-78,41	1362,18	-4,51	1364,44	No	No
1631,48	-1872,96	0	2858,64	-1227,16	3631,21	No	No
-83,05	-1872,96	0	1831,9	-1914,95	3245,13	No	No
-2151,83	0	-57,19	1,52	-2153,34	2154,1	No	No
-161,68	0	-748,29	671,8	-833,49	1306,12	No	No
-955,78	0	-57,19	3,41	-959,19	960,9	No	No
881,89	-2115,56	0	2601,96	-1720,08	3768,88	Yes	No
-4415,37	0	-78,41	1,39	-4416,76	4417,46	No	Yes
-2130,23	0	-673,18	194,9	-2325,14	2428,46	No	No
-2461,66	0	-78,41	2,49	-2464,15	2465,4	No	No
-1920,3	-1626,39	0	928,51	-2848,8	3409,24	No	No
-3296,68	-1626,39	0	667,29	-3963,97	4336,3	No	No
-4503,32	0	-57,19	0,73	-4504,04	4504,41	No	No
-3609,73	0	-685,97	125,96	-3735,69	3800,24	No	No
-5230,49	0	-57,19	0,63	-5231,11	5231,42	No	No
881,89	-1794,62	0	2288,94	-1407,05	3231,06	Yes	No
-8917,46	0	-78,41	0,69	-8918,15	8918,5	No	Yes
-6753,94	0	-610,86	54,8	-6808,75	6836,31	No	No
-7693,57	0	-78,41	0,8	-7694,37	7694,77	No	No
-6215,85	-1379,81	0	292,53	-6508,38	6659,46	No	No
-6241,26	-1379,81	0	291,44	-6532,69	6683,18	No	No
-6788,25	0	-57,19	0,48	-6788,74	6788,98	No	No
-6774,91	0	-623,64	56,93	-6831,84	6860,48	No	No
-9579,76	0	-57,19	0,34	-9580,1	9580,27	No	No
1007,85	98,7	0	1017,43	-9,57	1022,25	No	Yes
2812,53	0	19,2	2812,66	-0,13	2812,73	No	No
2162,28	0	41,65	2163,08	-0,8	2163,48	No	No
3855,09	0	19,2	3855,19	-0,0956	3855,24	Yes	No
2081,82	72,93	0	2084,37	-2,55	2085,65	No	No
189,35	72,93	0	214,18	-24,83	227,62	No	No
503,69	0	41,77	507,13	-3,44	508,85	No	No
135,63	0	3,26	135,71	-0,07825	135,75	No	No
2313,67	0	41,77	2314,43	-0,75	2314,8	No	No
1007,85	419,63	0	1159,7	-151,84	1242,6	No	Yes
2552,35	0	19,2	2552,5	-0,14	2552,57	No	No
1721,49	0	103,98	1727,75	-6,26	1730,89	No	No
3084,36	0	19,2	3084,48	-0,12	3084,54	Yes	No
1671,75	319,51	0	1730,74	-58,98	1760,97	No	No
343,96	319,51	0	534,83	-190,88	651,59	No	No
1125,08	0	41,77	1126,63	-1,55	1127,4	No	No
294,22	0	65,58	308,18	-13,96	315,39	No	No
1600,29	0	41,77	1601,38	-1,09	1601,93	No	No
1007,85	740,57	0	1399,68	-391,83	1631,28	No	Yes
1997,5	0	19,2	1997,68	-0,18	1997,77	No	No
1099,02	0	166,31	1123,63	-24,61	1136,14	No	No

1566,95	0	19,2	1567,18	-0,24	1567,3	No	No
1085,59	566,09	0	1327,07	-241,48	1462,83	No	No
1238,41	566,09	0	1458,18	-219,77	1579,57	No	No
2493,16	0	41,77	2493,86	-0,7	2494,21	Yes	No
1255,69	0	127,91	1268,58	-12,9	1275,08	No	No
1181,59	0	41,77	1183,06	-1,47	1183,8	No	No
906,34	-115,55	0	920,84	-14,5	928,18	No	No
-500,99	0	-41,77	3,46	-504,45	506,19	No	Yes
1677,05	0	-127,87	1686,74	-9,69	1691,61	Yes	No
1512,02	0	-41,77	1513,18	-1,15	1513,75	No	No
1623,33	-82,47	0	1627,51	-4,18	1629,61	No	No
-66,11	-82,47	0	55,79	-121,9	157,4	No	No
-2042,41	0	-19,2	0,18	-2042,59	2042,68	No	No
-146,57	0	-44,33	12,37	-158,93	165,46	No	No
-796,82	0	-19,2	0,46	-797,28	797,51	No	No
906,34	205,38	0	950,71	-44,37	973,65	No	Yes
212,39	0	-41,77	220,31	-7,92	224,37	No	No
1648,38	0	-65,54	1650,98	-2,6	1652,28	Yes	No
890,63	0	-41,77	892,58	-1,95	893,56	No	No
1596,66	164,11	0	1613,35	-16,69	1621,76	No	No
216,02	164,11	0	304,47	-88,45	357,02	No	No
-1271,68	0	-19,2	0,29	-1271,97	1272,12	No	No
164,3	0	17,99	166,25	-1,95	167,23	No	No
-536,64	0	-19,2	0,69	-537,33	537,67	No	No
906,34	526,31	0	1147,7	-241,36	1285,48	Yes	Yes
631,09	0	-41,77	633,84	-2,75	635,23	No	No
760,02	0	-3,22	760,04	-0,01361	760,04	No	No
-477,45	0	-41,77	3,63	-481,08	482,9	No	No
777,29	410,69	0	954,08	-176,78	1053,65	No	No
727,09	410,69	0	912,02	-184,93	1017,18	No	No
245,74	0	-19,2	247,23	-1,49	247,98	No	No
713,66	0	80,32	722,59	-8,93	727,1	No	No
18,21	0	-19,2	30,35	-12,14	37,91	No	No

[illegible]

No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
Yes	Yes	No	Yes	No	Yes	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
Yes	Yes	No	Yes	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	Yes	No	No	Yes
Yes	No	No	Yes	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	Yes	No	No	Yes	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	Yes	No	Yes	Yes	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	Yes
No	Yes	No	Yes	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	Yes
No	Yes	No	Yes	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	Yes
No	No	Yes	No	No	Yes	No	No
No	No	Yes	No	No	Yes	No	No

No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	Yes	Yes
No	Yes	No	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	Yes
No	Yes	No	No	No	Yes	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	Yes
No	Yes	No	No	No	Yes	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	Yes	No	No	No	No	Yes
No	Yes	No	Yes	Yes	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No

No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	Yes	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
Yes	Yes	No	Yes	No	Yes	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
Yes	Yes	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	Yes	Yes	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	Yes
No	Yes	No	Yes	Yes	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	Yes
No	Yes	Yes	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
Yes	No	No	Yes	No	Yes	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No



No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
Yes	Yes	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	Yes	Yes	No	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	Yes	No	No	No	No	Yes	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	Yes	Yes
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No

No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	Yes	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	Yes	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	Yes	No	No	No	No	Yes	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
Yes	No	No	Yes	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	Yes	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
Yes	Yes	No	No	No	Yes	No	No

No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
Yes	Yes	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	Yes	Yes	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	Yes	No	Yes	No	No	Yes	No
No	No	No	No	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	Yes
No	Yes	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	Yes	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	Yes
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No

No	No	No	No	No	No	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	Yes	Yes	No	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	Yes	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	Yes	No	No	No	No	Yes	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No

No	No	No	Yes	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	Yes	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	Yes	Yes	No	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	Yes	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	Yes	No	No	No	No	Yes	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	Yes	Yes	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
Yes	Yes	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No

Yes	Yes	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	Yes	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	Yes	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	Yes	No	No	No	No	Yes
No	Yes	No	Yes	Yes	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	No	No	Yes	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No

No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	No	Yes	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
No	Yes	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
No	No	No	Yes	Yes	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	Yes	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	Yes
No	No	No	No	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	No	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No

No	No	No	No	Yes	No	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	No	No	No	Yes	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	Yes	Yes
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	Yes
No	Yes	No	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	Yes	Yes	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	Yes	No	Yes	No	No	No	No



No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	Yes	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	Yes	Yes	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	Yes	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	Yes
No	Yes	Yes	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No

Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
No	Yes	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	No	Yes	No

No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
No	Yes	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	Yes	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
Yes	No	No	No	Yes	Yes	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No

Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	Yes	Yes	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	No
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	Yes	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	Yes	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	Yes	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No

[illegible]

No	No	No	Yes	Yes	No	No	No
No	Yes	Yes	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	No
No	No	No	Yes	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	No
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	Yes	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
Yes	No	Yes	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	No	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	Yes	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	No	No	No	Yes	No

No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	Yes	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
Yes	No	Yes	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	Yes	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	No	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No

Yes	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	Yes	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	Yes	No	Yes	No	Yes	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	Yes	No	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	Yes	No	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No



[illegible]

[illegible]

[illegible]

Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	Yes	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	Yes	No	Yes	No	Yes	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	Yes	No	Yes	No	Yes	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	Yes	No	Yes	No	Yes	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No

[illegible]

No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	No	No	Yes	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	Yes	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No

[illegible]

No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	No	No	Yes	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
Yes	No	No	No	No	Yes	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	Yes	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No



[illegible]

[illegible]

No	No	No	Yes	Yes	No	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	Yes	No	Yes	No	Yes	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	Yes	No	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	Yes	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	Yes	No	Yes	No	No	No	No

No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	Yes	No	No	No
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	Yes	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	Yes	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	Yes	No	Yes	No	Yes	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No

Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	Yes	No	Yes	No	Yes	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	Yes	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
Yes	No	Yes	No	No	No	No	No

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]

No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
Yes	Yes	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
				Yes			
				No			
				No			
				No			
				No			
				Yes			
				No			
				No			
				No			
				No			
				No			
				Yes			
				No			
				No			
				No			
				No			
				No			
				Yes			
				No			
				No			
				No			
				No			
				Yes			
				No			
				No			
				No			
				No			

Yes  
No  
No  
No  
No  
Yes  
No  
No  
No  
Yes  
No  
No  
No  
No  
Yes  
No  
No  
No  
No  
Yes  
No  
No  
No  
No  
Yes  
No  
No  
No  
No  
Yes  
No  
No  
No  
No  
No  
No  
No  
Yes  
No  
No  
No  
No  
No  
Yes  
No  
No  
No  
No  
Yes  
No  
No  
No



No  
No  
No  
No  
Yes  
No  
No  
No  
No  
Yes  
No  
No  
No  
Yes  
No  
No  
No  
No  
Yes  
No  
No  
No  
No  
No  
Yes  
No  
No  
No  
No  
No  
No  
No  
No  
Yes  
No  
No  
No  
No  
Yes  
No  
No  
No  
No  
Yes  
No  
No  
No  
No  
Yes  
No  
No  
No  
No



Yes  
No  
No  
No  
No  
Yes  
No  
No  
No  
No  
Yes  
No  
No  
No  
No  
Yes  
No  
No  
No  
No  
No  
Yes  
No  
No  
No  
No  
No  
Yes  
No  
No  
No  
No  
Yes  
No  
No  
No  
No  
Yes  
No  
No  
No  
No  
Yes  
No  
No  
No  
No  
No  
No

				No			
				Yes			
				No			
				No			
				No			
				Yes			
				No			
				No			
				No			
				Yes			
				No			
				No			
No	No	No	No	No	No	Yes	No
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	Yes	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	Yes	No	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
Yes	Yes	No	Yes	No	Yes	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	Yes	No	Yes	No	Yes	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No



[illegible]

[illegible]

No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	No
Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	No
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	Yes	No	No	Yes	No
No	No	No	No	Yes	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No

[illegible]

[illegible]

No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
Yes	Yes	No	Yes	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	Yes	No	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
Yes	Yes	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No

No	Yes	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	Yes	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	Yes	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No

No	No	No	No	No	Yes	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	Yes	No
No	Yes	No	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
Yes	Yes	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	Yes	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No



No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	Yes	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	Yes	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	Yes	No
No	Yes	No	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No

No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
Yes	Yes	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	Yes	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No

No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	Yes	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	Yes	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	Yes	No	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	Yes	No	Yes	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	Yes	No	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes

[illegible]

No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
Yes	Yes	No	Yes	No	Yes	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No

No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	Yes	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	Yes	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No

No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	Yes	No	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No

No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	Yes	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	Yes	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No



No	No	No	No	No	Yes	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	Yes	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	Yes	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	Yes	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	Yes	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No

No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	Yes	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	Yes	No	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
Yes	Yes	No	Yes	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	Yes
Yes	No	No	No	Yes	Yes	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	Yes	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	No	No	No	Yes	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	Yes	Yes	No	No	No	No	No

No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	Yes	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	Yes	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
Yes	Yes	No	Yes	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
Yes	Yes	No	Yes	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	No	No	No	Yes	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	Yes	Yes	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	No	No	No	Yes	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No

No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	Yes	Yes	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	Yes	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	Yes	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	Yes	Yes	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	No	Yes	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	Yes	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	Yes	No	No	Yes	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No

No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	No	Yes	No
Yes	Yes	No	Yes	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
Yes	Yes	No	Yes	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	Yes	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	No	No	No	Yes	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	Yes	Yes	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	No	No	No	Yes	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No

Yes	Yes	No	No	No	Yes	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	Yes	No	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	Yes	No	No	Yes
Yes	Yes	No	Yes	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
Yes	No	No	No	Yes	Yes	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	Yes	No	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	No
Yes	Yes	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	Yes	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	Yes	Yes	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No

No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	Yes	No	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
Yes	No	No	Yes	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	Yes	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	Yes	No	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	Yes	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No

No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	No	Yes	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
Yes	Yes	No	Yes	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	No	No	No	Yes	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	Yes	Yes	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	No	No	No	Yes	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	No	No	No	Yes	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No



No	Yes	No	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
Yes	Yes	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	Yes	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	Yes	No	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
Yes	Yes	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	No	No	No	Yes	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	Yes	Yes	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No

No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	Yes	No	Yes	No	No	No	No
Yes	Yes	No	Yes	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	Yes	No	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	Yes	Yes	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	No	No	Yes	No
No	No	No	No	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	No	No	No	Yes	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No

No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	Yes	Yes	No
No	Yes	No	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	No	Yes	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No

Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	Yes	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	Yes	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No

No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	No	Yes	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
No	Yes	Yes	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	Yes	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	Yes	No	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	Yes	No	No	Yes	No	No
No	Yes	No	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No

No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	Yes	No	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	Yes	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	Yes	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	No	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes

No	No	No	No	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	Yes	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	Yes	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	Yes	Yes	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	Yes	No	No	Yes	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No

Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	Yes	No	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	No	Yes	No
No	Yes	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	Yes	Yes	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	Yes	No	No	Yes	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	Yes	No	No
No	Yes	No	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No



No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	Yes	No	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	No	Yes	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	No	Yes	No
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	No	Yes	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No

No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	Yes	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	Yes	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	Yes	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	Yes	Yes	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	Yes	No	No	Yes	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	Yes	No	No
No	Yes	No	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	Yes	No	Yes	No	No	No	No

No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	No	Yes	No
No	Yes	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	Yes	Yes	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	Yes	No	No	Yes	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	Yes	No	No
No	Yes	No	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	Yes	No	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No

Yes	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	No	Yes	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	Yes	Yes	No	Yes
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	Yes	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	Yes	No	No
No	Yes	No	Yes	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No

[illegible]

[illegible]

[illegible]

No	Yes	No	Yes	No	Yes	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	Yes	No
No	Yes	No	Yes	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	Yes	No	Yes	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No



[illegible]

No	No	Yes	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	Yes	No	Yes	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	No
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	Yes	No	Yes	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No

No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	Yes	No	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	Yes	No	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	No
Yes	Yes	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No

[illegible]

[illegible]

No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	Yes	No	Yes	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	Yes	No	Yes	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No

Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No

No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
Yes	Yes	No	Yes	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	Yes	Yes	Yes	No	Yes	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	Yes	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	Yes	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No



No	Yes	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	No
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	Yes	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
Yes	No	No	No	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No

No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	Yes	No	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
Yes	Yes	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No

[illegible]

[illegible]

[illegible]

No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	Yes	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	Yes	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	Yes	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	Yes	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	Yes	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	Yes	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No

[illegible]

No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	Yes	Yes	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	Yes	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	Yes	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	Yes	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	Yes	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No



[illegible]

[illegible]

No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	Yes	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	No	No	No	Yes	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	Yes	Yes	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No

No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	Yes
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	Yes	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	Yes	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	No	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	Yes	No	No	No
No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	Yes	No	No	No
No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	Yes	No	No	Yes	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No

No	Yes	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	No
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	No	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	Yes	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	Yes	No	No	No
No	Yes	No	Yes	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No

No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	Yes	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	Yes	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	Yes	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No

No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	Yes	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
Yes	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No

No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
Yes	No	No	No	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No



Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	Yes	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	Yes	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	Yes	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	Yes	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	Yes	No	Yes	No	Yes	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes

No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	Yes	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	Yes	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	No
Yes	Yes	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No

No	No	No	No	No	Yes	No	No
Yes	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	Yes	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
Yes	Yes	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	Yes	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	Yes	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No

[illegible]

Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	Yes
No	No	No	No	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	Yes	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	Yes	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
Yes	Yes	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	Yes	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No

Yes	No	No	No	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	Yes	Yes
No	Yes	Yes	Yes	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	Yes	Yes
No	Yes	Yes	Yes	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	No	Yes	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
No	Yes	No	Yes	Yes	No	Yes	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No

[illegible]

[illegible]



[illegible]

Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes
Yes	No	No	No	Yes	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	Yes	No
No	Yes	Yes	Yes	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	Yes	Yes
No	Yes	Yes	Yes	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	No	Yes	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No

No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	Yes	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	Yes	Yes
No	No	Yes	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	Yes	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	No	No	No	Yes	No	No

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	No	Yes	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	Yes	No
No	No	Yes	No	No	Yes	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No

No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	Yes	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	No	No	No	Yes	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	No	No
No	Yes	No	Yes	No	No	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
Yes	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	No	Yes	No	No	No	No
No	No	No	No	No	Yes	Yes	No
No	No	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No



[illegible]

Yes	No	19-1	3,74036
No	No	19-1	0
No	No	19-1	0
No	No	19-1	0
No	No	19-1	0
No	No	19-1	0
No	No	19-1	0
Yes	No	19-1	0
No	Yes	19-1	0
No	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
Yes	No	19-1	1,87018
No	Yes	19-1	1,87018
Yes	No	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
No	Yes	19-1	3,74036
Yes	No	19-1	0
No	No	19-1	0
No	No	19-1	0
No	No	19-1	0
No	No	19-1	0
No	No	19-1	0
No	No	19-1	0
No	Yes	19-1	0
Yes	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
No	Yes	19-1	1,87018
Yes	No	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
No	Yes	19-1	3,74036
No	No	19-1	0

No	No	19-1	0
No	No	19-1	0
No	No	19-1	0
No	No	19-1	0
No	Yes	19-1	0
No	No	19-1	0
Yes	No	19-1	0
No	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
No	Yes	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
Yes	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
No	Yes	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
Yes	No	19-1	3,74036
No	No	19-1	0
No	No	19-1	0
Yes	No	19-1	0
No	No	19-1	0
No	No	19-1	0
No	Yes	19-1	0
No	No	19-1	0
No	No	19-1	0
No	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
Yes	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
No	Yes	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
No	Yes	19-1	3,74036
Yes	No	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
Yes	No	19-1	0
No	No	19-1	0
No	No	19-1	0

No	No	19-1	0
No	No	19-1	0
No	No	19-1	0
No	No	19-1	0
No	Yes	19-1	0
No	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
No	Yes	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
Yes	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
No	Yes	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
Yes	No	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
Yes	No	19-1	0
No	No	19-1	0
No	No	19-1	0
No	No	19-1	0
No	No	19-1	0
No	No	19-1	0
No	No	19-1	0
No	Yes	19-1	0
Yes	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
No	Yes	19-1	1,87018
No	Yes	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
Yes	No	19-1	3,74036
No	No	19-1	0
Yes	No	19-1	0
No	No	19-1	0
No	No	19-1	0
No	No	19-1	0

No	No	19-1	0
No	Yes	19-1	0
No	No	19-1	0
No	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
No	Yes	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
Yes	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
No	Yes	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
Yes	No	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
Yes	No	19-1	0
No	No	19-1	0
No	No	19-1	0
No	No	19-1	0
No	No	19-1	0
No	No	19-1	0
No	No	19-1	0
No	Yes	19-1	0
No	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
Yes	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
No	Yes	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	3,74036
No	Yes	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
Yes	No	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
No	No	19-1	0
No	No	19-1	0
No	No	19-1	0
No	No	19-1	0
No	Yes	19-1	0
Yes	No	19-1	0
No	No	19-1	0

No	No	19-1	0
No	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
No	Yes	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
Yes	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
No	Yes	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
Yes	No	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
Yes	No	19-1	0
No	No	19-1	0
No	No	19-1	0
No	No	19-1	0
No	No	19-1	0
No	No	19-1	0
No	No	19-1	0
No	Yes	19-1	0
No	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
Yes	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
No	Yes	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	3,74036
No	Yes	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
Yes	No	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
Yes	No	19-1	0
No	No	19-1	0
No	No	19-1	0
No	No	19-1	0
No	No	19-1	0
No	No	19-1	0
No	No	19-1	0
No	Yes	19-1	0
No	No	19-1	1,87018

No	Yes	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
Yes	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
No	Yes	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
Yes	No	19-1	3,74036
Yes	No	19-1	0
No	No	19-1	0
No	No	19-1	0
No	No	19-1	0
No	No	19-1	0
No	No	19-1	0
No	No	19-1	0
No	Yes	19-1	0
Yes	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
No	Yes	19-1	1,87018
No	No	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
Yes	No	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
No	Yes	19-1	3,74036
No	No	19-1	0
Yes	No	19-1	0
No	No	19-1	0
No	No	19-1	0
No	No	19-1	0
No	No	19-1	0
No	Yes	19-1	0
No	No	19-1	0
No	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
No	Yes	19-1	1,87018

No	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
Yes	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
No	Yes	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
Yes	No	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
Yes	No	19-1	0
No	No	19-1	0
No	No	19-1	0
No	No	19-1	0
No	No	19-1	0
No	No	19-1	0
No	Yes	19-1	0
No	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
Yes	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
No	Yes	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	3,74036
No	Yes	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
Yes	No	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
No	No	19-1	0
Yes	No	19-1	0
No	No	19-1	0
No	No	19-1	0
No	No	19-1	0
No	No	19-1	0
No	Yes	19-1	0
No	No	19-1	0
No	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
No	Yes	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018



Yes	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
No	Yes	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
Yes	No	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
Yes	No	19-1	0
No	No	19-1	0
No	No	19-1	0
No	No	19-1	0
No	No	19-1	0
No	No	19-1	0
No	No	19-1	0
No	Yes	19-1	0
No	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
Yes	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
No	Yes	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	3,74036
No	Yes	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
Yes	No	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
No	No	19-1	0
Yes	No	19-1	0
No	No	19-1	0
No	No	19-1	0
No	No	19-1	0
No	No	19-1	0
No	Yes	19-1	0
No	No	19-1	0
No	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
No	Yes	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
Yes	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018

No	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
No	Yes	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
Yes	No	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
Yes	No	19-1	0
No	No	19-1	0
No	No	19-1	0
No	No	19-1	0
No	No	19-1	0
No	No	19-1	0
No	Yes	19-1	0
No	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
Yes	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
No	Yes	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	1,87018
No	No	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
No	Yes	19-1	3,74036
Yes	No	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
No	No	19-1	3,74036
No	No	45-1	0
No	No	45-1	0
No	No	45-1	0
Yes	No	45-1	0
No	No	45-1	0
No	No	45-1	0
No	No	45-1	0
No	Yes	45-1	0
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
Yes	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	Yes	45-1	1,66133
No	No	45-1	3,32266

No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
Yes	No	45-1	3,32266
No	Yes	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	0
No	No	45-1	0
No	Yes	45-1	0
No	No	45-1	0
No	No	45-1	0
No	No	45-1	0
No	No	45-1	0
Yes	No	45-1	0
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	Yes	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
Yes	No	45-1	1,66133
Yes	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	Yes	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	0
No	No	45-1	0
No	No	45-1	0
Yes	No	45-1	0
No	Yes	45-1	0
No	No	45-1	0
No	No	45-1	0
No	No	45-1	0
No	Yes	45-1	1,66133
Yes	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266

Yes	Yes	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
Yes	No	45-1	0
No	No	45-1	0
No	No	45-1	0
No	No	45-1	0
No	Yes	45-1	0
No	No	45-1	0
No	No	45-1	0
No	No	45-1	0
No	Yes	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
Yes	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	Yes	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
Yes	No	45-1	3,32266
Yes	No	45-1	0
No	No	45-1	0
No	No	45-1	0
No	No	45-1	0
No	No	45-1	0
No	No	45-1	0
No	No	45-1	0
No	Yes	45-1	0
Yes	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	Yes	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
Yes	Yes	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266

No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	0
No	No	45-1	0
No	No	45-1	0
Yes	No	45-1	0
No	No	45-1	0
No	No	45-1	0
No	No	45-1	0
No	Yes	45-1	0
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	Yes	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
Yes	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	Yes	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
Yes	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	0
No	No	45-1	0
No	No	45-1	0
No	No	45-1	0
No	Yes	45-1	0
Yes	No	45-1	0
No	No	45-1	0
No	No	45-1	0
No	Yes	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
Yes	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	Yes	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
Yes	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266

No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	0
No	No	45-1	0
No	Yes	45-1	0
No	No	45-1	0
No	No	45-1	0
No	No	45-1	0
No	No	45-1	0
No	No	45-1	0
Yes	No	45-1	0
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	Yes	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
Yes	No	45-1	1,66133
Yes	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	Yes	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	0
No	No	45-1	0
No	No	45-1	0
No	No	45-1	0
No	Yes	45-1	0
No	No	45-1	0
No	No	45-1	0
Yes	No	45-1	0
No	Yes	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
Yes	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
Yes	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	Yes	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	0

No	No	45-1	0
No	Yes	45-1	0
No	No	45-1	0
No	No	45-1	0
No	No	45-1	0
No	No	45-1	0
Yes	No	45-1	0
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	Yes	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
Yes	No	45-1	1,66133
Yes	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	Yes	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	0
No	No	45-1	0
No	No	45-1	0
No	No	45-1	0
No	Yes	45-1	0
No	No	45-1	0
No	No	45-1	0
Yes	No	45-1	0
No	Yes	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
Yes	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
Yes	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	Yes	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	0
No	No	45-1	0
No	Yes	45-1	0

No	No	45-1	0
No	No	45-1	0
Yes	No	45-1	0
No	No	45-1	0
No	No	45-1	0
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	Yes	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
Yes	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
Yes	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	Yes	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	0
No	No	45-1	0
No	No	45-1	0
No	No	45-1	0
No	Yes	45-1	0
Yes	No	45-1	0
No	No	45-1	0
No	No	45-1	0
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
Yes	No	45-1	1,66133
No	Yes	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
Yes	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	Yes	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	0
No	No	45-1	0
No	No	45-1	0
No	No	45-1	0
No	Yes	45-1	0



No	No	45-1	0
No	No	45-1	0
Yes	No	45-1	0
No	Yes	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
Yes	No	45-1	1,66133
Yes	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	Yes	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	0
No	No	45-1	0
No	No	45-1	0
No	No	45-1	0
No	Yes	45-1	0
No	No	45-1	0
No	No	45-1	0
Yes	No	45-1	0
No	Yes	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
Yes	No	45-1	1,66133
Yes	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	Yes	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	0
No	No	45-1	0
No	Yes	45-1	0
No	No	45-1	0
No	No	45-1	0
No	No	45-1	0
No	No	45-1	0

Yes	No	45-1	0
No	Yes	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
Yes	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
Yes	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	Yes	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	0
No	No	45-1	0
No	No	45-1	0
No	No	45-1	0
No	Yes	45-1	0
No	No	45-1	0
No	No	45-1	0
Yes	No	45-1	0
No	Yes	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
Yes	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
Yes	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	Yes	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	0
No	No	45-1	0
No	Yes	45-1	0
No	No	45-1	0
No	No	45-1	0
Yes	No	45-1	0
No	No	45-1	0
No	No	45-1	0
No	Yes	45-1	1,66133

No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
Yes	No	45-1	1,66133
Yes	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	Yes	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	0
No	No	45-1	0
No	No	45-1	0
No	No	45-1	0
No	Yes	45-1	0
No	No	45-1	0
No	No	45-1	0
Yes	No	45-1	0
No	Yes	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
Yes	No	45-1	1,66133
Yes	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	Yes	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	0
No	No	45-1	0
No	Yes	45-1	0
No	No	45-1	0
No	No	45-1	0
Yes	No	45-1	0
No	No	45-1	0
No	No	45-1	0
No	Yes	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133

No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	1,66133
Yes	No	45-1	1,66133
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
Yes	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	No	45-1	3,32266
No	Yes	45-1	3,32266
Yes	No	57-1	0
No	No	57-1	0
No	No	57-1	0
No	No	57-1	0
No	No	57-1	0
No	No	57-1	0
No	Yes	57-1	0
No	No	57-1	0
No	No	57-1	0
Yes	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	Yes	57-1	0,4375
Yes	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	Yes	57-1	0,875
Yes	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	Yes	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
Yes	No	57-1	1,75



Yes	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	No	57-1	0
No	No	57-1	0
No	Yes	57-1	0
No	No	57-1	0
No	No	57-1	0
No	No	57-1	0
No	No	57-1	0
Yes	No	57-1	0
No	No	57-1	0
Yes	Yes	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
Yes	Yes	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
Yes	Yes	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
Yes	Yes	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	No	57-1	0
No	No	57-1	0

No	Yes	57-1	0
No	No	57-1	0
No	No	57-1	0
No	No	57-1	0
No	No	57-1	0
Yes	No	57-1	0
No	No	57-1	0
No	Yes	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
Yes	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	Yes	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
Yes	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	Yes	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
Yes	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	Yes	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
Yes	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
Yes	No	57-1	0
No	No	57-1	0
No	No	57-1	0
No	Yes	57-1	0
No	No	57-1	0
No	No	57-1	0
No	No	57-1	0

No	No	57-1	0
No	No	57-1	0
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
Yes	Yes	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	Yes	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
Yes	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	Yes	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
Yes	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
Yes	Yes	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	No	57-1	0
No	No	57-1	0
No	No	57-1	0
No	Yes	57-1	0
No	No	57-1	0
No	No	57-1	0
Yes	No	57-1	0
No	No	57-1	0
No	No	57-1	0
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375



No	Yes	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
Yes	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,875
Yes	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	Yes	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	1,3125
Yes	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	Yes	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,75
Yes	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	Yes	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	Yes	57-1	0
No	No	57-1	0
No	No	57-1	0
No	No	57-1	0
No	No	57-1	0
No	No	57-1	0
No	No	57-1	0
Yes	No	57-1	0
No	No	57-1	0
No	Yes	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
Yes	No	57-1	0,4375

No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
Yes	No	57-1	0,875
No	Yes	57-1	0,875
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
Yes	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	Yes	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
Yes	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	Yes	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	Yes	57-1	0
No	No	57-1	0
No	No	57-1	0
No	No	57-1	0
No	No	57-1	0
No	No	57-1	0
No	No	57-1	0
Yes	No	57-1	0
No	Yes	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
Yes	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	Yes	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875

No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
Yes	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	Yes	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
Yes	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	Yes	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
Yes	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	Yes	57-1	0
No	No	57-1	0
No	No	57-1	0
No	No	57-1	0
No	No	57-1	0
No	No	57-1	0
No	No	57-1	0
Yes	No	57-1	0
No	No	57-1	0
No	Yes	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
Yes	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	Yes	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
Yes	No	57-1	0,875

No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
Yes	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	Yes	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
Yes	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	Yes	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	Yes	57-1	0
No	No	57-1	0
No	No	57-1	0
No	No	57-1	0
No	No	57-1	0
No	No	57-1	0
Yes	No	57-1	0
No	No	57-1	0
No	Yes	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
Yes	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	Yes	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
Yes	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	Yes	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125

No	No	57-1	1,3125
Yes	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	Yes	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
Yes	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	Yes	57-1	0
No	No	57-1	0
No	No	57-1	0
No	No	57-1	0
No	No	57-1	0
No	No	57-1	0
No	No	57-1	0
Yes	No	57-1	0
No	Yes	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
Yes	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	Yes	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
Yes	No	57-1	0,875
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
Yes	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	Yes	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,75



Yes	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	Yes	57-1	0
No	No	57-1	0
No	No	57-1	0
No	No	57-1	0
No	No	57-1	0
No	No	57-1	0
No	No	57-1	0
Yes	No	57-1	0
No	No	57-1	0
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	Yes	57-1	0,4375
Yes	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	Yes	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
Yes	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	Yes	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
Yes	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
Yes	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	Yes	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	Yes	57-1	0
No	No	57-1	0

[illegible]



No	No	57-1	0
Yes	No	57-1	0
No	Yes	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
Yes	No	57-1	0,4375
No	Yes	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
Yes	No	57-1	0,875
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
Yes	No	57-1	1,3125
No	Yes	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
Yes	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	Yes	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	Yes	57-1	0
No	No	57-1	0
No	No	57-1	0
No	No	57-1	0
No	No	57-1	0
No	No	57-1	0
Yes	No	57-1	0
No	No	57-1	0
No	No	57-1	0
No	Yes	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375

No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
Yes	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	Yes	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
Yes	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	Yes	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
Yes	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	Yes	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
Yes	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	Yes	57-1	0
No	No	57-1	0
No	No	57-1	0
No	No	57-1	0
No	No	57-1	0
No	No	57-1	0
No	No	57-1	0
No	No	57-1	0
Yes	No	57-1	0
No	Yes	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
Yes	No	57-1	0,4375

No	No	57-1	0,4375
No	Yes	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
Yes	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	Yes	57-1	1,3125
Yes	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
Yes	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	Yes	57-1	1,75
No	Yes	57-1	0
No	No	57-1	0
No	No	57-1	0
No	No	57-1	0
No	No	57-1	0
No	No	57-1	0
Yes	No	57-1	0
No	No	57-1	0
No	No	57-1	0
No	Yes	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
Yes	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	Yes	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875

No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
Yes	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	Yes	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
Yes	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,75
No	Yes	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
Yes	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	Yes	57-1	0
No	No	57-1	0
No	No	57-1	0
No	No	57-1	0
No	No	57-1	0
No	No	57-1	0
No	No	57-1	0
No	No	57-1	0
Yes	No	57-1	0
No	Yes	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
Yes	No	57-1	0,4375
No	Yes	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
Yes	No	57-1	0,875

No	Yes	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
Yes	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	Yes	57-1	1,75
Yes	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	Yes	57-1	0
No	No	57-1	0
No	No	57-1	0
No	No	57-1	0
No	No	57-1	0
No	No	57-1	0
Yes	No	57-1	0
No	No	57-1	0
No	No	57-1	0
No	Yes	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
Yes	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	No	57-1	0,4375
No	Yes	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
Yes	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	No	57-1	0,875
No	Yes	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125

No	No	57-1	1,3125
Yes	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	No	57-1	1,3125
No	Yes	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
Yes	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
No	No	57-1	1,75
		97-1	0
		97-1	0
		97-1	0
		97-1	0
		97-1	0
		97-1	0,375
		97-1	0,375
		97-1	0,375
		97-1	0,375
		97-1	0,375
		97-1	0,75
		97-1	0,75
		97-1	0,75
		97-1	0,75
		97-1	0,75
		97-1	0
		97-1	0
		97-1	0
		97-1	0
		97-1	0
		97-1	0,375
		97-1	0,375
		97-1	0,375
		97-1	0,375
		97-1	0,375
		97-1	0,75
		97-1	0,75
		97-1	0,75
		97-1	0,75
		97-1	0,75
		97-1	0
		97-1	0
		97-1	0
		97-1	0
		97-1	0
		97-1	0,375
		97-1	0,375

97-1	0,375
97-1	0,375
97-1	0,375
97-1	0,75
97-1	0,75
97-1	0,75
97-1	0,75
97-1	0,75
97-1	0
97-1	0
97-1	0
97-1	0
97-1	0
97-1	0,375
97-1	0,375
97-1	0,375
97-1	0,375
97-1	0,375
97-1	0,75
97-1	0,75
97-1	0,75
97-1	0,75
97-1	0,75
97-1	0
97-1	0
97-1	0
97-1	0
97-1	0
97-1	0,375
97-1	0,375
97-1	0,375
97-1	0,375
97-1	0,375
97-1	0,75
97-1	0,75
97-1	0,75
97-1	0,75
97-1	0,75
97-1	0
97-1	0
97-1	0
97-1	0
97-1	0
97-1	0,375
97-1	0,375
97-1	0,375
97-1	0,375
97-1	0,375
97-1	0,75
97-1	0,75

97-1	0,75
97-1	0,75
97-1	0,75
97-1	0
97-1	0
97-1	0
97-1	0
97-1	0
97-1	0,375
97-1	0,375
97-1	0,375
97-1	0,375
97-1	0,375
97-1	0,75
97-1	0,75
97-1	0,75
97-1	0,75
97-1	0,75
97-1	0
97-1	0
97-1	0
97-1	0
97-1	0
97-1	0,375
97-1	0,375
97-1	0,375
97-1	0,375
97-1	0,375
97-1	0,75
97-1	0,75
97-1	0,75
97-1	0,75
97-1	0,75
97-1	0
97-1	0
97-1	0
97-1	0
97-1	0
97-1	0,375
97-1	0,375
97-1	0,375
97-1	0,375
97-1	0,375
97-1	0,75
97-1	0,75
97-1	0,75
97-1	0,75
97-1	0,75
97-1	0
97-1	0



97-1	0
97-1	0
97-1	0
97-1	0,375
97-1	0,375
97-1	0,375
97-1	0,375
97-1	0,375
97-1	0,75
97-1	0,75
97-1	0,75
97-1	0,75
97-1	0,75
97-1	0
97-1	0
97-1	0
97-1	0
97-1	0
97-1	0,375
97-1	0,375
97-1	0,375
97-1	0,375
97-1	0,375
97-1	0,75
97-1	0,75
97-1	0,75
97-1	0,75
97-1	0,75
97-1	0
97-1	0
97-1	0
97-1	0
97-1	0
97-1	0,375
97-1	0,375
97-1	0,375
97-1	0,375
97-1	0,375
97-1	0,75
97-1	0,75
97-1	0,75
97-1	0,75
97-1	0,75
97-1	0
97-1	0
97-1	0
97-1	0
97-1	0
97-1	0,375
97-1	0,375

97-1	0,375
97-1	0,375
97-1	0,375
97-1	0,75
97-1	0,75
97-1	0,75
97-1	0,75
97-1	0,75
97-1	0
97-1	0
97-1	0
97-1	0
97-1	0
97-1	0,375
97-1	0,375
97-1	0,375
97-1	0,375
97-1	0,375
97-1	0,75
97-1	0,75
97-1	0,75
97-1	0,75
97-1	0,75
97-1	0
97-1	0
97-1	0
97-1	0
97-1	0
97-1	0,375
97-1	0,375
97-1	0,375
97-1	0,375
97-1	0,375
97-1	0,75
97-1	0,75
97-1	0,75
97-1	0,75
97-1	0,75
97-1	0
97-1	0
97-1	0
97-1	0
97-1	0
97-1	0,375
97-1	0,375
97-1	0,375
97-1	0,375
97-1	0,375
97-1	0,75
97-1	0,75

97-1	0,75
97-1	0,75
97-1	0,75
97-1	0
97-1	0
97-1	0
97-1	0
97-1	0
97-1	0,375
97-1	0,375
97-1	0,375
97-1	0,375
97-1	0,375
97-1	0,75
97-1	0,75
97-1	0,75
97-1	0,75
97-1	0,75
97-1	0
97-1	0
97-1	0
97-1	0
97-1	0
97-1	0,375
97-1	0,375
97-1	0,375
97-1	0,375
97-1	0,375
97-1	0,75
97-1	0,75
97-1	0,75
97-1	0,75
97-1	0,75
97-1	0
97-1	0
97-1	0
97-1	0
97-1	0
97-1	0,375
97-1	0,375
97-1	0,375
97-1	0,375
97-1	0,375
97-1	0,75
97-1	0,75
97-1	0,75
97-1	0,75
97-1	0,75
97-1	0
97-1	0

		97-1	0
		97-1	0
		97-1	0
		97-1	0,375
		97-1	0,375
		97-1	0,375
		97-1	0,375
		97-1	0,375
		97-1	0,75
		97-1	0,75
		97-1	0,75
		97-1	0,75
		97-1	0,75
No	No	244-1	0
Yes	No	244-1	0
No	Yes	244-1	0
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	Yes	244-1	0,4375
Yes	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	Yes	244-1	0,875
Yes	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	Yes	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
Yes	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
Yes	No	244-1	1,75

No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	Yes	244-1	1,75
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0
Yes	No	244-1	0
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0
No	Yes	244-1	0
No	No	244-1	0,4375
Yes	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	Yes	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	Yes	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
Yes	No	244-1	0,875
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	Yes	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
Yes	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,75
No	Yes	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75

No	No	244-1	1,75
Yes	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
Yes	Yes	244-1	0
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0
Yes	Yes	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
Yes	Yes	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	Yes	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
Yes	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	Yes	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
Yes	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	Yes	244-1	0
Yes	No	244-1	0

[illegible]

Yes	Yes	244-1	0
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
Yes	Yes	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,875
Yes	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	Yes	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	1,3125
Yes	Yes	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,75
Yes	Yes	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0
Yes	No	244-1	0
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0
No	Yes	244-1	0
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375



Yes	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	Yes	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	Yes	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
Yes	No	244-1	0,875
No	No	244-1	1,3125
No	Yes	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
Yes	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,75
No	Yes	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
Yes	No	244-1	1,75
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0
Yes	No	244-1	0
No	Yes	244-1	0
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	Yes	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
Yes	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375

No	No	244-1	0,4375
No	Yes	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
Yes	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	Yes	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
Yes	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	Yes	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
Yes	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0
Yes	No	244-1	0
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0
No	Yes	244-1	0
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0,4375
Yes	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	Yes	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,875
No	Yes	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875

No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
Yes	No	244-1	0,875
No	Yes	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
Yes	No	244-1	1,3125
No	Yes	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
Yes	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0
Yes	No	244-1	0
No	Yes	244-1	0
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	Yes	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
Yes	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
Yes	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	Yes	244-1	0,875

No	Yes	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
Yes	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	Yes	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
Yes	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0
Yes	No	244-1	0
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0
No	Yes	244-1	0
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0,4375
Yes	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	Yes	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,875
No	Yes	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
Yes	No	244-1	0,875
No	Yes	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125

No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
Yes	No	244-1	1,3125
No	Yes	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
Yes	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0
Yes	No	244-1	0
No	Yes	244-1	0
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	Yes	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
Yes	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
Yes	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	Yes	244-1	0,875
No	Yes	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
Yes	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	Yes	244-1	1,75



No	No	244-1	1,75
Yes	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0
Yes	No	244-1	0
No	Yes	244-1	0
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0
Yes	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	Yes	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	Yes	244-1	0,875
Yes	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	Yes	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
Yes	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	Yes	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
Yes	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	0
Yes	No	244-1	0

No	No	244-1	0
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0
No	Yes	244-1	0
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0,4375
Yes	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	Yes	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	Yes	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
Yes	No	244-1	0,875
No	Yes	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
Yes	No	244-1	1,3125
No	Yes	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
Yes	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	Yes	244-1	0
No	No	244-1	0
Yes	No	244-1	0
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0



No	No	244-1	0
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	Yes	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
Yes	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
Yes	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	Yes	244-1	0,875
No	Yes	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
Yes	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	Yes	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
Yes	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0
Yes	No	244-1	0
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0
No	Yes	244-1	0
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0,4375
Yes	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375

No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	Yes	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,875
No	Yes	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
Yes	No	244-1	0,875
No	Yes	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
Yes	No	244-1	1,3125
No	Yes	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
Yes	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	Yes	244-1	0
No	No	244-1	0
Yes	No	244-1	0
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	Yes	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
Yes	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375

No	No	244-1	0,4375
No	Yes	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
Yes	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	Yes	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
Yes	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	Yes	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
Yes	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	Yes	244-1	0
Yes	No	244-1	0
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0,4375
Yes	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	Yes	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	Yes	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875

No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
Yes	No	244-1	0,875
No	Yes	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
Yes	No	244-1	1,3125
No	Yes	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
Yes	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	Yes	244-1	0
No	No	244-1	0
Yes	No	244-1	0
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	Yes	244-1	0,4375
Yes	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	Yes	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
Yes	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875

No	Yes	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
Yes	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	Yes	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
Yes	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	Yes	244-1	0
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0
Yes	No	244-1	0
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
Yes	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	No	244-1	0,4375
No	Yes	244-1	0,4375
No	Yes	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
No	No	244-1	0,875
Yes	No	244-1	0,875
No	Yes	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125

No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
No	No	244-1	1,3125
Yes	No	244-1	1,3125
No	Yes	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
Yes	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	244-1	1,75
No	No	575-1	0
No	No	575-1	0
No	No	575-1	0
Yes	Yes	575-1	0
No	No	575-1	0
No	No	575-1	0
No	No	575-1	0
No	No	575-1	0
No	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
Yes	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	Yes	575-1	1,55169
Yes	Yes	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	0
Yes	No	575-1	0
No	No	575-1	0
No	No	575-1	0
No	Yes	575-1	0
No	No	575-1	0
No	No	575-1	0
No	No	575-1	0
No	No	575-1	1,55169
Yes	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	Yes	575-1	1,55169

No	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	Yes	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
Yes	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	0
No	No	575-1	0
No	No	575-1	0
Yes	Yes	575-1	0
No	No	575-1	0
No	No	575-1	0
No	No	575-1	0
No	No	575-1	0
No	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
Yes	No	575-1	1,55169
No	Yes	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
Yes	No	575-1	3,10337
No	Yes	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
Yes	No	575-1	0
No	No	575-1	0
No	No	575-1	0
No	No	575-1	0
No	Yes	575-1	0
No	No	575-1	0
No	No	575-1	0
No	No	575-1	0
Yes	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	Yes	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169

No	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	Yes	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
Yes	No	575-1	3,10337
No	Yes	575-1	0
No	No	575-1	0
No	No	575-1	0
No	No	575-1	0
No	No	575-1	0
No	No	575-1	0
No	No	575-1	0
Yes	No	575-1	0
No	No	575-1	1,55169
No	Yes	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
Yes	No	575-1	1,55169
No	Yes	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
Yes	No	575-1	3,10337
No	Yes	575-1	0
No	No	575-1	0
No	No	575-1	0
No	No	575-1	0
Yes	No	575-1	0
No	No	575-1	0
No	No	575-1	0
No	No	575-1	0
No	No	575-1	1,55169
No	Yes	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
Yes	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	Yes	575-1	3,10337



No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
Yes	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	0
No	No	575-1	0
No	No	575-1	0
Yes	Yes	575-1	0
No	No	575-1	0
No	No	575-1	0
No	No	575-1	0
No	No	575-1	0
No	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
Yes	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	Yes	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	3,10337
No	Yes	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
Yes	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
Yes	No	575-1	0
No	No	575-1	0
No	No	575-1	0
No	No	575-1	0
No	Yes	575-1	0
No	No	575-1	0
No	No	575-1	0
No	No	575-1	0
Yes	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	Yes	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337

No	No	575-1	3,10337
No	Yes	575-1	3,10337
Yes	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
Yes	No	575-1	0
No	No	575-1	0
No	No	575-1	0
No	No	575-1	0
No	No	575-1	0
No	No	575-1	0
No	No	575-1	0
No	Yes	575-1	0
No	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
Yes	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	Yes	575-1	1,55169
Yes	Yes	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	0
No	No	575-1	0
Yes	No	575-1	0
No	No	575-1	0
No	No	575-1	0
No	No	575-1	0
No	No	575-1	0
No	Yes	575-1	0
No	No	575-1	1,55169
Yes	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	Yes	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	Yes	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
Yes	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337

No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
Yes	No	575-1	0
No	No	575-1	0
No	No	575-1	0
No	No	575-1	0
No	No	575-1	0
No	No	575-1	0
No	No	575-1	0
No	Yes	575-1	0
No	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
Yes	No	575-1	1,55169
No	Yes	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
Yes	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	Yes	575-1	3,10337
No	No	575-1	0
No	No	575-1	0
Yes	No	575-1	0
No	No	575-1	0
No	No	575-1	0
No	No	575-1	0
No	No	575-1	0
No	Yes	575-1	0
No	No	575-1	1,55169
Yes	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	Yes	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	Yes	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
Yes	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337

No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	0
No	No	575-1	0
No	No	575-1	0
Yes	Yes	575-1	0
No	No	575-1	0
No	No	575-1	0
No	No	575-1	0
No	No	575-1	0
No	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
Yes	No	575-1	1,55169
No	Yes	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
Yes	Yes	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
Yes	No	575-1	0
No	No	575-1	0
No	No	575-1	0
No	No	575-1	0
No	Yes	575-1	0
No	No	575-1	0
No	No	575-1	0
No	No	575-1	0
Yes	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	Yes	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	Yes	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
Yes	No	575-1	3,10337
Yes	No	575-1	0

No	No	575-1	0
No	No	575-1	0
No	No	575-1	0
No	No	575-1	0
No	No	575-1	0
No	No	575-1	0
No	Yes	575-1	0
No	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
Yes	No	575-1	1,55169
No	Yes	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
Yes	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	Yes	575-1	3,10337
No	No	575-1	0
No	No	575-1	0
Yes	No	575-1	0
No	No	575-1	0
No	No	575-1	0
No	No	575-1	0
No	No	575-1	0
No	Yes	575-1	0
No	No	575-1	1,55169
Yes	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	Yes	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	Yes	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
Yes	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
Yes	No	575-1	0
No	No	575-1	0
No	No	575-1	0

No	No	575-1	0
No	Yes	575-1	0
No	No	575-1	0
No	No	575-1	0
No	No	575-1	0
No	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
Yes	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	Yes	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
Yes	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	Yes	575-1	3,10337
Yes	No	575-1	0
No	No	575-1	0
No	No	575-1	0
No	Yes	575-1	0
No	No	575-1	0
No	No	575-1	0
No	No	575-1	0
No	No	575-1	0
No	No	575-1	1,55169
Yes	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	Yes	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	Yes	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
Yes	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
Yes	No	575-1	0
No	No	575-1	0
No	No	575-1	0
No	No	575-1	0
No	No	575-1	0

No	No	575-1	0
No	No	575-1	0
No	Yes	575-1	0
No	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	Yes	575-1	1,55169
Yes	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	Yes	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
Yes	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	0
No	No	575-1	0
No	No	575-1	0
No	No	575-1	0
Yes	No	575-1	0
No	No	575-1	0
No	No	575-1	0
No	Yes	575-1	0
No	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	Yes	575-1	1,55169
Yes	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	No	575-1	1,55169
No	Yes	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
Yes	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	No	575-1	3,10337
No	No	924-1	0
No	No	924-1	0
No	No	924-1	0
No	No	924-1	0
Yes	Yes	924-1	0
No	No	924-1	0
No	No	924-1	0

[illegible]



No	No	924-1	2,43837
No	No	924-1	2,43837
No	No	924-1	2,43837
No	No	924-1	2,43837
Yes	Yes	924-1	2,43837
No	No	924-1	2,43837
No	No	924-1	2,43837
No	No	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673
Yes	No	924-1	4,87673
No	Yes	924-1	4,87673
No	No	924-1	0
Yes	No	924-1	0
No	No	924-1	0
No	No	924-1	0
No	No	924-1	0
No	Yes	924-1	0
No	No	924-1	0
No	No	924-1	0
No	No	924-1	2,43837
Yes	No	924-1	2,43837
No	No	924-1	2,43837
No	No	924-1	2,43837
No	No	924-1	2,43837
No	Yes	924-1	2,43837
No	No	924-1	2,43837
No	No	924-1	2,43837
No	No	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673
Yes	No	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673
No	Yes	924-1	4,87673
No	No	924-1	0
No	No	924-1	0
No	No	924-1	0
No	No	924-1	0
No	No	924-1	0
No	No	924-1	0
No	No	924-1	0
Yes	Yes	924-1	0
No	No	924-1	2,43837
No	No	924-1	2,43837
No	No	924-1	2,43837

No	No	924-1	2,43837
No	Yes	924-1	2,43837
No	No	924-1	2,43837
No	No	924-1	2,43837
Yes	No	924-1	2,43837
No	No	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673
Yes	Yes	924-1	4,87673
No	No	924-1	0
No	No	924-1	0
No	No	924-1	0
Yes	No	924-1	0
No	No	924-1	0
No	No	924-1	0
No	No	924-1	0
No	Yes	924-1	0
No	No	924-1	2,43837
Yes	No	924-1	2,43837
No	No	924-1	2,43837
No	No	924-1	2,43837
No	Yes	924-1	2,43837
No	No	924-1	2,43837
No	No	924-1	2,43837
No	No	924-1	2,43837
No	No	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673
Yes	No	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673
No	Yes	924-1	4,87673
No	No	924-1	0
No	No	924-1	0
Yes	No	924-1	0
No	No	924-1	0
No	Yes	924-1	0
No	No	924-1	0
No	No	924-1	0
No	No	924-1	0
No	No	924-1	2,43837
No	No	924-1	2,43837
No	No	924-1	2,43837
No	No	924-1	2,43837
No	Yes	924-1	2,43837

Yes	No	924-1	2,43837
No	No	924-1	2,43837
No	No	924-1	2,43837
No	No	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673
Yes	Yes	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673
Yes	No	924-1	0
No	No	924-1	0
No	No	924-1	0
No	No	924-1	0
No	No	924-1	0
No	Yes	924-1	0
No	No	924-1	0
No	No	924-1	0
No	No	924-1	2,43837
No	No	924-1	2,43837
No	No	924-1	2,43837
No	No	924-1	2,43837
No	No	924-1	2,43837
No	Yes	924-1	2,43837
Yes	No	924-1	2,43837
No	No	924-1	2,43837
No	No	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673
No	Yes	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673
Yes	No	924-1	4,87673
No	Yes	924-1	0
No	No	924-1	0
No	No	924-1	0
No	No	924-1	0
No	No	924-1	0
No	No	924-1	0
No	No	924-1	0
Yes	No	924-1	0
No	No	924-1	2,43837
No	No	924-1	2,43837
No	No	924-1	2,43837
No	No	924-1	2,43837
No	Yes	924-1	2,43837
No	No	924-1	2,43837
No	No	924-1	2,43837

Yes	No	924-1	2,43837
No	No	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673
Yes	Yes	924-1	4,87673
No	No	924-1	0
Yes	No	924-1	0
No	No	924-1	0
No	No	924-1	0
No	No	924-1	0
No	No	924-1	0
No	No	924-1	0
No	Yes	924-1	0
No	No	924-1	2,43837
Yes	No	924-1	2,43837
No	No	924-1	2,43837
No	No	924-1	2,43837
No	No	924-1	2,43837
No	Yes	924-1	2,43837
No	No	924-1	2,43837
No	No	924-1	2,43837
No	Yes	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673
Yes	No	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673
No	Yes	924-1	0
No	No	924-1	0
No	No	924-1	0
No	No	924-1	0
No	No	924-1	0
No	No	924-1	0
No	No	924-1	0
Yes	No	924-1	0
No	No	924-1	2,43837
No	No	924-1	2,43837
No	No	924-1	2,43837
No	No	924-1	2,43837
No	Yes	924-1	2,43837
No	No	924-1	2,43837
No	No	924-1	2,43837
Yes	No	924-1	2,43837
No	No	924-1	4,87673

No	No	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673
Yes	Yes	924-1	4,87673
No	No	924-1	0
Yes	No	924-1	0
No	No	924-1	0
No	No	924-1	0
No	No	924-1	0
No	No	924-1	0
No	No	924-1	0
No	Yes	924-1	0
No	No	924-1	2,43837
Yes	No	924-1	2,43837
No	No	924-1	2,43837
No	No	924-1	2,43837
No	Yes	924-1	2,43837
No	No	924-1	2,43837
No	No	924-1	2,43837
No	No	924-1	2,43837
No	Yes	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673
Yes	No	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673
No	No	924-1	0
No	No	924-1	0
Yes	Yes	924-1	0
No	No	924-1	0
No	No	924-1	0
No	No	924-1	0
No	No	924-1	0
No	No	924-1	0
No	No	924-1	2,43837
No	No	924-1	2,43837
No	No	924-1	2,43837
No	No	924-1	2,43837
No	Yes	924-1	2,43837
Yes	No	924-1	2,43837
No	No	924-1	2,43837
No	No	924-1	2,43837
No	No	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673

No	No	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673
Yes	Yes	924-1	4,87673
No	No	924-1	0
Yes	No	924-1	0
No	No	924-1	0
No	No	924-1	0
No	No	924-1	0
No	Yes	924-1	0
No	No	924-1	0
No	No	924-1	0
No	No	924-1	2,43837
Yes	No	924-1	2,43837
No	No	924-1	2,43837
No	No	924-1	2,43837
No	No	924-1	2,43837
No	Yes	924-1	2,43837
No	No	924-1	2,43837
No	No	924-1	2,43837
No	No	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673
No	Yes	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673
Yes	No	924-1	4,87673
No	Yes	924-1	0
No	No	924-1	0
No	No	924-1	0
No	No	924-1	0
No	No	924-1	0
No	No	924-1	0
No	No	924-1	0
Yes	No	924-1	0
No	No	924-1	2,43837
No	No	924-1	2,43837
No	No	924-1	2,43837
No	No	924-1	2,43837
No	Yes	924-1	2,43837
No	No	924-1	2,43837
No	No	924-1	2,43837
Yes	No	924-1	2,43837
No	No	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673

[illegible]

Yes	Yes	924-1	4,87673
No	No	924-1	0
Yes	No	924-1	0
No	No	924-1	0
No	No	924-1	0
No	No	924-1	0
No	No	924-1	0
No	No	924-1	0
No	Yes	924-1	0
No	No	924-1	2,43837
Yes	No	924-1	2,43837
No	No	924-1	2,43837
No	No	924-1	2,43837
No	Yes	924-1	2,43837
No	No	924-1	2,43837
No	No	924-1	2,43837
No	No	924-1	2,43837
No	Yes	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673
Yes	No	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673
No	Yes	924-1	0
No	No	924-1	0
No	No	924-1	0
No	No	924-1	0
No	No	924-1	0
No	No	924-1	0
No	No	924-1	0
Yes	No	924-1	0
No	No	924-1	2,43837
No	No	924-1	2,43837
No	No	924-1	2,43837
No	No	924-1	2,43837
No	Yes	924-1	2,43837
No	No	924-1	2,43837
No	No	924-1	2,43837
Yes	No	924-1	2,43837
No	No	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673
Yes	Yes	924-1	4,87673
No	No	924-1	0



Yes	No	924-1	0
No	No	924-1	0
No	No	924-1	0
No	No	924-1	0
No	No	924-1	0
No	No	924-1	0
No	Yes	924-1	0
No	No	924-1	2,43837
Yes	No	924-1	2,43837
No	No	924-1	2,43837
No	No	924-1	2,43837
No	Yes	924-1	2,43837
No	No	924-1	2,43837
No	No	924-1	2,43837
No	No	924-1	2,43837
No	Yes	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673
Yes	No	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673
No	No	924-1	4,87673
No	Yes	937-1	0
No	No	937-1	0
No	No	937-1	0
No	No	937-1	0
No	No	937-1	0
No	No	937-1	0
No	No	937-1	0
No	No	937-1	0
Yes	No	937-1	0
No	Yes	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
Yes	No	937-1	0,37567
No	Yes	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
Yes	No	937-1	0,75135

No	No	937-1	0
No	No	937-1	0
No	Yes	937-1	0
No	No	937-1	0
No	No	937-1	0
No	No	937-1	0
Yes	No	937-1	0
No	No	937-1	0
No	No	937-1	0
No	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
No	Yes	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
Yes	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
No	Yes	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
Yes	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0
No	No	937-1	0
Yes	No	937-1	0
No	No	937-1	0
No	Yes	937-1	0
No	No	937-1	0
No	No	937-1	0
No	No	937-1	0
No	No	937-1	0
No	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
Yes	Yes	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
No	Yes	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135

No	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
Yes	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0
No	No	937-1	0
No	Yes	937-1	0
No	No	937-1	0
No	No	937-1	0
No	No	937-1	0
Yes	No	937-1	0
No	No	937-1	0
No	No	937-1	0
No	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
No	Yes	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
Yes	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
No	Yes	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
Yes	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
Yes	Yes	937-1	0
No	No	937-1	0
No	No	937-1	0
No	No	937-1	0
No	No	937-1	0
No	No	937-1	0
No	No	937-1	0
No	No	937-1	0
Yes	Yes	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
Yes	Yes	937-1	0,75135

[illegible]

No	No	937-1	0,37567
Yes	Yes	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
No	Yes	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
Yes	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0
No	No	937-1	0
No	Yes	937-1	0
No	No	937-1	0
No	No	937-1	0
No	No	937-1	0
Yes	No	937-1	0
No	No	937-1	0
No	No	937-1	0
No	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
No	Yes	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
Yes	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
No	Yes	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
Yes	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0
No	No	937-1	0
No	No	937-1	0
No	No	937-1	0
No	No	937-1	0
No	No	937-1	0
No	No	937-1	0
No	No	937-1	0
No	No	937-1	0
No	No	937-1	0
No	No	937-1	0
Yes	Yes	937-1	0
No	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567

[illegible]

No	No	937-1	0
Yes	Yes	937-1	0
No	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
No	Yes	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
Yes	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
No	Yes	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
Yes	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0
No	No	937-1	0
No	No	937-1	0
No	Yes	937-1	0
No	No	937-1	0
No	No	937-1	0
Yes	No	937-1	0
No	No	937-1	0
No	No	937-1	0
No	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
No	Yes	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
Yes	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
No	Yes	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
Yes	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0
No	No	937-1	0
No	No	937-1	0

No	No	937-1	0
No	No	937-1	0
No	Yes	937-1	0
No	No	937-1	0
Yes	No	937-1	0
No	No	937-1	0
No	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
No	Yes	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
Yes	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
No	Yes	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
Yes	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0
No	No	937-1	0
No	No	937-1	0
No	No	937-1	0
No	Yes	937-1	0
No	No	937-1	0
Yes	No	937-1	0
No	No	937-1	0
No	No	937-1	0
No	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
No	Yes	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
Yes	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
No	Yes	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
Yes	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135



No	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0
No	No	937-1	0
No	No	937-1	0
No	No	937-1	0
No	No	937-1	0
No	No	937-1	0
No	Yes	937-1	0
No	No	937-1	0
Yes	No	937-1	0
No	Yes	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
Yes	No	937-1	0,37567
No	Yes	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
Yes	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0
No	No	937-1	0
No	No	937-1	0
No	Yes	937-1	0
No	No	937-1	0
No	No	937-1	0
Yes	No	937-1	0
No	No	937-1	0
No	No	937-1	0
No	No	937-1	0,37567
No	Yes	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
Yes	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,75135
No	Yes	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135

No	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
Yes	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
No	Yes	937-1	0
No	No	937-1	0
No	No	937-1	0
No	No	937-1	0
No	No	937-1	0
No	No	937-1	0
No	No	937-1	0
Yes	No	937-1	0
No	No	937-1	0
No	Yes	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
Yes	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
No	Yes	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
Yes	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0
No	No	937-1	0
No	Yes	937-1	0
No	No	937-1	0
No	No	937-1	0
No	No	937-1	0
No	No	937-1	0
No	No	937-1	0
No	No	937-1	0
Yes	No	937-1	0
No	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
No	Yes	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
Yes	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567

No	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
No	Yes	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
Yes	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
No	Yes	937-1	0
No	No	937-1	0
No	No	937-1	0
No	No	937-1	0
No	No	937-1	0
No	No	937-1	0
Yes	No	937-1	0
No	No	937-1	0
No	No	937-1	0
No	Yes	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
Yes	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
No	Yes	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
Yes	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0
No	No	937-1	0
No	No	937-1	0
No	Yes	937-1	0
No	No	937-1	0
No	No	937-1	0
No	No	937-1	0
No	No	937-1	0
No	No	937-1	0
Yes	No	937-1	0
No	No	937-1	0,37567
No	Yes	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567

No	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,37567
Yes	No	937-1	0,37567
No	No	937-1	0,75135
No	Yes	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
No	No	937-1	0,75135
Yes	No	937-1	0,75135
Yes	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	Yes	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
Yes	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	Yes	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
Yes	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	Yes	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	Yes	1051-1	0
No	No	1051-1	0
Yes	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0,37567

No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	Yes	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
Yes	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	Yes	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
Yes	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	Yes	1051-1	0
No	No	1051-1	0
Yes	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	Yes	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
Yes	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	Yes	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
Yes	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
Yes	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	Yes	1051-1	0

No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
Yes	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	Yes	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
Yes	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	Yes	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
Yes	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	Yes	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
Yes	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	Yes	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
Yes	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	Yes	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0

No	No	1051-1	0
Yes	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	Yes	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
Yes	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	Yes	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
Yes	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	Yes	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
Yes	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	Yes	1051-1	0
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
Yes	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	Yes	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
Yes	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135

No	No	1051-1	0,75135
No	Yes	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0
No	Yes	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
Yes	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0,37567
No	Yes	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
Yes	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,75135
No	Yes	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
Yes	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
Yes	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	Yes	1051-1	0
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
Yes	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	Yes	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135



No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
Yes	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	Yes	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	Yes	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
Yes	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0,37567
No	Yes	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
Yes	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,75135
No	Yes	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
Yes	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
Yes	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	Yes	1051-1	0
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
Yes	No	1051-1	0,37567
No	Yes	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567

No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
Yes	No	1051-1	0,75135
No	Yes	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0
No	Yes	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
Yes	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0,37567
No	Yes	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
Yes	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,75135
No	Yes	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
Yes	No	1051-1	0,75135
No	Yes	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
Yes	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	Yes	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567

No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
Yes	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	Yes	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
Yes	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	Yes	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
Yes	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	Yes	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
Yes	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	Yes	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
Yes	No	1051-1	0,75135
No	Yes	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
Yes	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0

No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
Yes	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	Yes	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
Yes	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	Yes	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	Yes	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
Yes	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	Yes	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
Yes	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,75135
No	Yes	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
Yes	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0

No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
Yes	No	1051-1	0
No	Yes	1051-1	0
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
Yes	No	1051-1	0,37567
No	Yes	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
Yes	No	1051-1	0,75135
No	Yes	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	Yes	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
Yes	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	Yes	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
Yes	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	Yes	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
Yes	No	1051-1	0,75135
No	Yes	1051-1	0

No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
Yes	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	Yes	1051-1	0,37567
Yes	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
Yes	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	Yes	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	Yes	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0
Yes	No	1051-1	0
No	No	1051-1	0,37567
No	Yes	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,37567
Yes	No	1051-1	0,37567
No	No	1051-1	0,75135
No	Yes	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135

No	No	1051-1	0,75135
No	No	1051-1	0,75135
Yes	No	1051-1	0,75135
Yes	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	Yes	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
Yes	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
No	Yes	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
Yes	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	Yes	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	No	1173-1	0
No	Yes	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
Yes	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
No	Yes	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
Yes	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1

No	No	1173-1	1
Yes	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	Yes	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	Yes	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
Yes	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
No	Yes	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
Yes	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	Yes	1173-1	1
No	No	1173-1	1
Yes	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	Yes	1173-1	0
No	No	1173-1	0
Yes	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
No	Yes	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5



No	No	1173-1	0,5
Yes	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	Yes	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
Yes	No	1173-1	1
No	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	Yes	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
Yes	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
No	Yes	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
Yes	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	Yes	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
Yes	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	Yes	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
Yes	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0,5
Yes	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5

No	No	1173-1	0,5
No	Yes	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	1
Yes	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	Yes	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	Yes	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
Yes	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	Yes	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
Yes	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
Yes	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	Yes	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	Yes	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
Yes	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0

No	No	1173-1	0
No	Yes	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
Yes	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
Yes	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	Yes	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	Yes	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
Yes	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
Yes	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
No	Yes	1173-1	0,5
Yes	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	Yes	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	Yes	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0

[illegible]

No	Yes	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
Yes	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	Yes	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
Yes	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
Yes	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	Yes	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	Yes	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
Yes	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	Yes	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
Yes	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
Yes	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	Yes	1173-1	1

No	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	Yes	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
Yes	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	Yes	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
Yes	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	Yes	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
Yes	No	1173-1	1
No	Yes	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
Yes	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	Yes	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
Yes	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
Yes	No	1173-1	1



No	No	1173-1	0,5
Yes	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
Yes	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	Yes	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	Yes	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
Yes	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	Yes	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
Yes	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
Yes	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	Yes	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	Yes	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
Yes	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	Yes	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5



No	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
Yes	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
Yes	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	Yes	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	Yes	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
Yes	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	No	1173-1	0
No	Yes	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
Yes	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	0,5
No	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
Yes	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	Yes	1173-1	1
No	No	1173-1	1
No	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
Yes	No	1238-1	0
No	Yes	1238-1	0

No	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
Yes	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
No	Yes	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
Yes	Yes	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
Yes	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
No	Yes	1238-1	0
No	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
No	Yes	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
Yes	No	1238-1	0,5
No	Yes	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
Yes	No	1238-1	1
Yes	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0

[illegible]

Yes	No	1238-1	1
Yes	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
No	Yes	1238-1	0
No	No	1238-1	0
Yes	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
No	Yes	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
Yes	Yes	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	0
Yes	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
No	Yes	1238-1	0
No	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
Yes	No	1238-1	0,5
No	Yes	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1

No	Yes	1238-1	1
No	No	1238-1	1
Yes	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
Yes	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
No	Yes	1238-1	0
No	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
Yes	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
No	Yes	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
Yes	Yes	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
Yes	No	1238-1	0
No	Yes	1238-1	0
No	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
No	Yes	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
Yes	No	1238-1	0,5

No	Yes	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
Yes	No	1238-1	1
No	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
Yes	No	1238-1	0
No	Yes	1238-1	0
No	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
Yes	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
No	Yes	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
Yes	Yes	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
No	Yes	1238-1	0
No	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
Yes	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
No	Yes	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5

No	No	1238-1	0,5
Yes	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
No	Yes	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
Yes	No	1238-1	1
No	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
Yes	No	1238-1	0
No	Yes	1238-1	0
No	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
Yes	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
No	Yes	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
Yes	Yes	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
No	Yes	1238-1	0
No	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
Yes	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0,5

No	No	1238-1	0,5
No	Yes	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
Yes	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
No	Yes	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
Yes	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
Yes	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
No	Yes	1238-1	0
No	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
Yes	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
No	Yes	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
Yes	Yes	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
Yes	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
No	Yes	1238-1	0
No	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0



No	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
No	Yes	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
Yes	No	1238-1	0,5
No	Yes	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
Yes	No	1238-1	1
No	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
Yes	No	1238-1	0
No	Yes	1238-1	0
No	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
Yes	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
No	Yes	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
Yes	Yes	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	0
No	Yes	1238-1	0

[illegible]

No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	0
No	Yes	1238-1	0
No	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
Yes	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
No	Yes	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
Yes	No	1238-1	0,5
No	Yes	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
Yes	No	1238-1	1
No	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
Yes	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
No	Yes	1238-1	0
No	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
Yes	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
No	Yes	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
Yes	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	Yes	1238-1	1

No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
No	Yes	1238-1	0
Yes	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0
No	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
Yes	No	1238-1	0,5
No	Yes	1238-1	0,5
No	No	1238-1	0,5
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
Yes	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	No	1238-1	1
No	Yes	1238-1	1