

Total Count	Polymorphs (%)	Lymphocytes (%)	Monocytes (%)	Eosinophils (%)	Basophils (%)	Platelet Count (lakhs/mm <sup>3</sup> )	Total Bilirubin (mg/dl)	Direct (mg/dl)	Indirect (mg/dl)	Total Protein (g/dl)	Albumin (g/dl)	Globulin (g/dl)	A/G Ratio	AL.Phenylalanine (U/L)	SGOT/AST (U/L)	SGPT/ALT (U/L)	USG Abdomen (diffuse liver or not)	Predicted Value(Outcome-Patient suffering from liver cirrhosis or not)
11000	60	35	2	3	0	1.5	7	4	3	6	3	4	0.75	150	56	34	YES	YES
11000	60	35	2	3	0	1.5	7	4	3	6	3	4	0.75	150	56	34	YES	YES
11000	60	35	2	3	0	1.5	7	4	3	6	3	4	0.75	150	56	34	YES	YES
11000	60	35	2	3	0	1.5	7	4	3	6	3	4	0.75	150	56	34	YES	YES
11000	60	35	2	3	0	1.5	7	4	3	6	3	4	0.75	150	56	34	YES	YES
11000	60	35	2	3	0	1.5	7	4	3	6	3	4	0.75	150	56	34	YES	YES
11000	60	35	2	3	0	1.67	7	4	3	6	3	4	0.75	150	56	34	YES	YES
11000	60	35	2	3	0	1.5	7	4	3	6	3	4	0.75	150	56	34	YES	YES
11000	60	35	2	3	0	1.5	7	4	3	6	3	4	0.75	150	56	34	YES	YES
11000	60	35	2	3	0	1.5	7	4	3	6	3	4	0.75	150	56	34	YES	YES
11800	62	28	6	3	1	1.55	6	3.8	0.4		2.3	4	0.575	139	56	48	YES	
12000	60	35	2	3	0	1.56	7	4	3	6	3	4	0.75	115	55	35	YES	YES
11800	62	28	6	3	1	1.55	6	3.8	0.4		2.3	4	0.575	139	56	48	YES	YES
12000	60	35	2	3	0	1.56	7	4	3	6	3	4	0.75	115	55	35	YES	YES
11800	62	28	6	3	1	1.55	6	3.8	0.4		2.3	4	0.575	139	56	48	YES	YES
12000	60	35	2	3	0	1.56	7	4	3	6	3	4	0.75	115	55	35	YES	YES
11800	62	28	6	3	1	1.55	6	3.8	0.4		2.3	4	0.575	139	56	48	YES	YES
12000	60	35	2	3	0	1.56	7	4	3	6	3	4	0.75	115	55	35	YES	YES
11800	62	28	6	3	1	1.55	6	3.8	0.4		2.3	4	0.575	139	56	48	YES	YES
12000	60	35	2	3	0	1.56	7	4	3	6	3	4	0.75	115	55	35	YES	YES
11800	62	28	6	3	1	1.55	6	3.8	0.4		2.3	4	0.575	139	56	48	YES	YES
12000	60	35	4	3	0	1.56	7	4	3	6	3	4	0.75	115	55	35	YES	YES
11800	62	28	6	3	1	1.55	6	3.8	0.4		2.3	4	0.575	139	56	48	YES	YES
12000	60	35	2	3	0	1.56	7	4	3	6	3	4	0.75	115	55	35	YES	YES
11800	62	28	6	3	1	1.55	6	3.8	0.4		2.3	4	0.575	139	56	48	YES	YES
12000	60	35	2	3	0	1.56	7	4	3	6	3	4	0.75	115	55	35	YES	YES
11800	62	28	6	3	1	1.55	6	3.8	0.4		2.3	4	0.575	139	56	48	YES	YES
12000	60	35	2	3	0	1.56	7	4	3	6	3	4	0.75	115	55	35	YES	YES
11800	62	28	6	3	1	1.55	6	3.8	0.4		2.3	4	0.575	139	56	48	YES	YES
12000	60	35	2	3	0	1.56	7	4	3	6	3	4	0.75	115	55	35	YES	YES
12200	60	32	6	3	0	1.4	5.2	3.4			2.1	4.2	0.5	140	84	55	YES	
12200	60	32	6	3	0	1.4	5.2	3.4			2.1	4.2	0.5	140	84	55	YES	YES
12200	60	32	6	3	0	1.4	5.2	3.4			2.1	4.2	0.5	140	84	55	YES	YES
12200	60	32	6	3	0	1.4	5.2	3.4			2.1	4.2	0.5	140	84	55	YES	YES
12200	60	32	6	3	0	1.4	5.2	3.4			2.1	4.2	0.5	140	84	55	YES	YES
12200	60	32	6	3	0	1.4	5.2	3.4			2.1	4.2	0.5	140	84	55	YES	YES
12200	60	32	6	3	0	1.4	5.2	3.4			2.1	4.2	0.5	140	84	55	YES	YES
12200	60	32	6	3	0	1.4	5.2	3.4			2.1	4.2	0.5	140	84	55	YES	YES
12000	60	32	6	3	0	1.4	5.2	3.4			2.1	4.2	0.5	140	84	55	YES	YES
12200	60	32	6	3	0	1.4	5.2	3.4			2.1	4.2	0.5	140	84	55	YES	YES
9905	72	26	0	2	0	1.76	8.4	5.4	3	6.3	3.4	2.8	1.214	156	45	37	YES	YES
9905	72	26	0	2	0	1.76	8.4	5.4	3	6.3	3.4	2.8	1.214	156	45	37	YES	YES
9905	72	26	0	2	0	1.76	8.4	5.4	3	6.3	3.4	2.8	1.214	156	45	37	YES	YES
9905	72	26	0	2	0	1.76	8.4	5.4	3	6.3	3.4	2.8	1.214	156	45	37	YES	YES

9905	72	26	0	2	0	1.76	8.4	5.4	3	6.3	3.4	2.8	1.214	156	45	37	YES	YES
9905	72	26	0	2	0	1.76	8.4	5.4	3	6.3	3.4	2.8	1.214	156	45	37	YES	YES
9905	72	26	0	2	0	1.76	8.4	5.4	3	6.3	3.4	2.8	1.214	156	45	37	YES	YES
9905	72	26	0	2	0	1.76	8.4	5.4	3	6.3	3.4	2.8	1.214	156	45	37	YES	YES
9905	72	26	0	2	0	1.76	8.4	5.4	3	6.3	3.4	2.8	1.214	156	45	37	YES	YES
9905	72	26	0	2	0	1.76	8.4	5.4	3	6.3	3.4	2.8	1.214	156	45	37	YES	YES
11800	81	17	1	1	0	1.32	4.4	2.7	1.7	6.5	3.2	2.8	1.214	151	48	88	YES	YES
11800	81	17	1	1	0	1.32	4.4	2.7	1.7	6.5	3.2	2.8	1.214	151	48	88	YES	YES
11800	81	17	1	1	0	1.32	4.4	2.7	1.7	6.5	3.2	2.8	1.214	151	48	88	YES	YES
11800	81	17	1	1	0	1.32	4.4	2.7	1.7	6.5	3.2	2.8	1.214	151	48	88	YES	YES
11800	81	17	1	1	0	1.32	4.4	2.7	1.7	6.5	3.2	2.8	1.214	151	48	88	YES	YES
11800	81	17	1	1	0	1.32	4.4	2.7	1.7	6.5	3.2	2.8	1.214	151	48	88	YES	YES
12003	81	17	1	1	0	1.32	4.4	2.7	1.7	6.5	3.2	2.8	1.214	151	48	88	YES	YES
11800	81	17	1	1	0	1.32	4.4	2.7	1.7	6.5	3.2	2.8	1.214	151	48	88	YES	YES
11800	81	17	1	1	0	1.32	4.4	2.7	1.7	6.5	3.2	2.8	1.214	151	48	88	YES	YES
11800	81	17	1	1	0	1.32	4.4	2.7	1.7	6.5	3.2	2.8	1.214	151	48	88	YES	YES
8000	60	36	2	2	0	1	9	7	2	5	1.2	3.8	0.31	116	77	40	YES	
7000	60	34	3	3	0	1.16	7	5	2	6	2	4	0.5	110	60	73	YES	
7000	65	30	2	3	0	1	10	8	2	6	1.2	4.8	0.25	108	79	56	YES	
8000	60	36	2	2	0	1	9	7	2	5	1.2	3.8	0.31	116	77	40	YES	YES
7000	60	34	3	3	0	1.16	7	5	2	6	2	4	0.5	110	60	73	YES	YES
7000	65	30	2	3	0	1	10	8	2	6	1.2	4.8	0.5	108	79	56	YES	YES
8000	60	36	2	2	0	1	9	7	2	5	1.2	3.8	0.31	116	77	40	YES	YES
7000	60	34	3	3	0	1.16	7	5	2	6	2	4	0.5	110	60	73	YES	YES
7000	65	30	2	3	0	1	10	8	2	6	1.2	4.8	0.5	108	79	56	YES	YES
8000	60	36	2	2	0	1	9	7	2	5	1.2	3.8	0.31	116	77	40	YES	YES
7000	60	34	3	3	0	1.16	7	5	2	6	2	4	0.5	110	60	73	YES	YES
7000	65	30	2	3	0	1	10	8	2	6	1.2	4.8	0.5	108	79	56	YES	YES
8000	60	36	2	2	0	1	9	7	2	5	1.2	3.8	0.31	116	77	40	YES	YES
7000	60	34	3	3	0	1.16	7	5	2	6	2	4	0.5	110	60	73	YES	YES
7000	65	30	2	3	0	1	10	8	2	6	1.2	4.8	0.5	108	79	56	YES	YES
8000	60	36	2	2	0	1	9	7	2	5	1.2	3.8	0.31	116	77	40	YES	YES
7000	60	34	3	3	0	1.16	7	5	2	6	2	4	0.5	110	60	73	YES	YES
7000	65	30	2	3	0	1	10	8	2	6	1.2	4.8	0.5	108	79	56	YES	YES
8000	60	36	2	2	0	1	9	7	2	5	1.2	3.8	0.31	116	77	40	YES	YES
6000	60	34	3	3	0	1.16	7	5	2	6	2	4	0.5	110	60	73	YES	YES
7000	65	30	2	3	0	1	10	8	2	6	1.2	4.8	0.5	108	79	56	YES	YES
8000	60	36	3	2	0	1	9	7	2	5	1.2	3.8		116	77	40	YES	YES
7000	60	32	3	3	0	1.16	7	5	2	6	2	4	0.5	110	60	73	YES	YES
7000	65	30	2	3	0	1	10	8	2	6	1.2	4.8	0.5	108	79	56	YES	YES
8000	60	36	2	2	0	1	10	7	2	5	1.2	3.8	0.31	116	77	40	YES	YES
7000	60	34	3	3	0	1.16	6	5	2	6	2	4	0.5	110	60	73	YES	YES
7000	65	30	14	3	0	1	10	8	2	6	1.2	4.8	0.5	108	79	56	YES	YES
8000	60	36	2	2	0	1	9	7	2	5	1.2	3.8	0.31	116	77	40	YES	YES
7000	60	34	3	3	0	1.16	7	5	2	6	2	4	0.5	110	60	73	YES	YES
7000	65	30	2	3	0	1	10	8	2	6	1.2	4.8		108	79	56	YES	YES
	60	35	3	2	0	1.67	4.8	3.9			2.5	4.1	0.6	160	98	46	YES	
	60	35	3	2	0	1.67	4.8	3.9			2.5	4.1	0.6	160	98	46	YES	YES
	60	35	3	2	0	1.67	4.8	3.9			2.5	4.1	0.6	160	98	46	YES	YES

	60	35	3	2	0	1.67	4.8	3.9			2.5	4.1	0.6	160	98	46	YES	YES
	60	35	3	2	0	1.67	4.8	3.9			2.5	4.1	0.6	160	98	46	YES	YES
	60	35	3	2	0	1.67	4.8	3.9			2.5	4.1	0.6	160	98	46	YES	YES
	60	35	3	2	0	1.67	4.8	3.9			2.5	4.1	0.6	160	98	46	YES	YES
	60	35	3	2	0	1.67	4.8	3.9			2.5	4.1	0.6	160	98	46	YES	YES
	72	35	3	2	0	1.67	4.8	3.9			2.5	4.1	0.6	160	98	46	YES	YES
	60	35	3	2	0	1.67	4.8	3.9			2.5	4.1	0.6	160	98	46	YES	YES
7000	61	35	2	1	0	2	7	5	1	8	5	3	1.66	130	110	90	YES	
6000	60	35	2	3	0	1.55	8	6	2	7	3	4	0.75	120	79	84	YES	
8660	80	18	1	1	0	1.6	10.9	7.9	3.9	5	2	3		110	86	79	YES	
7660	72	23	4	1	0	1.4	7.2	5.2	2	5.3	2.5	2.8			90	84	YES	
7000	61	35	2	1	0	2	7	5	1	8	5	3	1.66	130	110	90	YES	YES
6000	60	35	2	3	0	1.55	8	6	2	7	3	4	0.75	120	79	84	YES	YES
8660	80	18	1	1	0	1.6	10.9	7.9	3.9	5	2	3		110	86	79	YES	YES
7660	72	23	4	1	0	1.4	7.2	5.2	2	5.3	2.5	2.8			90	84	YES	YES
7000	61	35	2	1	0	2	7	5	1	8	5	3	1.66	130	110	90	YES	YES
6000	60	35	2	3	0	1.55	8	6	2	7	3	4		120	79	84	YES	YES
8660	80	18	1	1	0	1.6	10.9	7.9	3.9	5	2	3		110	86	79	YES	YES
7660	72	23	4	1	0	1.4	7.2	5.2	2	5.3	2.5	2.8			90	84	YES	YES
7000	61	35	2	1	0	2	7	5	1	8	5	3	1.66	130	110	90	YES	YES
6000	60	35	2	3	0	1.55	8	6	2	7	3	4	0.75	120	79	84	YES	YES
8660	80	18	1	1	0	1.6	10.9	7.9	3.9	5	2	3		110	86	79	YES	YES
7660	72	23	4	1	0	1.4	7.2	5.2	2	5.3	2.5	2.8			90	84	YES	YES
7000	61	35	2	1	0	2	7	5	1	8	5	3	1.66	130	110	90	YES	YES
6000	60	35	2	3	0	1.55	8	6	2	7	3	4	0.75	120	79	84	YES	YES
8660	80	18	1	1	0	1.6	10.9	7.9	3.9	5	2	3		110	86	79	YES	YES
7660	72	23	4	1	0	1.4	7.2	5.2	2	5.3	2.5	2.8			90	84	YES	YES
7000	61	35	2	1	0	2	7	5	1	8	5	3	1.66	130	110	90	YES	YES
6000	60	35	2	3	0	1.55	8	6	2	7	3	4	0.75	120	79	84	YES	YES
8660	80	18	1	1	0	1.6	10.9	7.9	3.9	5	2	3		110	86	79	YES	YES
7660	72	23	4	1	0	1.4	7.2	5.2	2	5.3	2.5	2.8			90	84	YES	YES
7000	61	35	2	1	0	2	7	5	1	8	5	3	1.66	130	110	90	YES	YES
6000	60	35	2	3	0	1.55	8	6	2	7	3	4	0.75	120	79	84	YES	YES
8660	80	18	1	1	0	1.6	10.9	7.9	3.9	5	2	3		110	86	79	YES	YES
7660	72	23	4	1	0	1.4	7.2	5.2	2	5.3	2.5	2.8			90	84	YES	YES
7000	61	35	4	1	0	2	7	5	1	8	5	3	1.66	130	110	90	YES	YES
6000	60	35	2	2	0	1.55	8	6	2	7	3	4	0.75	120	79	84	YES	YES
8660	80	18	1	1	1	1.2	10.9	7.9	3.9	5	2	3		110	86	79	YES	YES
7660	72	23	4	1	0	1.4	7	5.2	2	5.3	2.5	2.8			90	84	YES	YES
7000	64	35	2	1	0	2	7	5	1	8	5	3	1.66	130	110	90	YES	YES
6000	60	30	2	3	0	1.55	8	6	2	7	3	4	0.75	120	79	84	YES	YES
8660	80	18	6	1	0	1.6	10.9	7.9	3.9	5	2	3		110	86	79	YES	YES
7660	72	23	4	3	0	1.4	7.2	5.2	2	5.3	2.5	2.8			90	84	YES	YES
7000	61	35	1	0.6	0	2	7	5	1	8	5	3	1.66	130	110	90	YES	YES
6000	60	35	2	3	1	0.55	8	6	2	7	3	4	0.75	120	79	84	YES	YES
8660	80	18	1	1	0	1.6	10.9	7.9	3.9	5	2	3		110	86	79	YES	YES
7660	72	23	4	1	0	1.4	7.2	5.2	2	5.3	2.5	2.8			90	84	YES	YES
8763	81	17	1	1	0	1.2	11	7	4	8.3	2.3	6		110	76	54	YES	
12410	60	28	6	3	1	1.036	5.1	3.2			2.1	4.3		140	76	49	YES	

6000	60	35	2	3	0	1.45	7	4	3	6	3	4	0.75	112	50	30	YES	YES
6700	73	25	2	3	0	1.21	6.4	3.6	2.8	2.5	2.8			156	47	35	YES	YES
7800	65	30	2	3	0	1.35	5.7	4.2	1.5	6.6	2.7	30		136	86	45	YES	YES
8763	81	17	1	1	0	1.2	11	7	4	8.3	2.3	6		110	76	54	YES	YES
12410	60	28	6	3	1	1.036	5.1	3.2			2.1	4.3		140	76	49	YES	YES
6000	60	35	2	3	0	1.45	7	4	3	6	3	4	0.75	112	50	30	YES	YES
6700	73	25	2	3	0	1.21	6.4	3.6	2.8	2.5	2.8			156	47	35	YES	YES
7800	65	30	2	3	0	1.35	5.7	4.2	1.5	6.6	2.7	3		136	86	45	YES	YES
8763	81	17	1	1	0	1.2	11	7	4	8.3	2.3	6		110	76	54	YES	YES
12410	60	28	6	3	1	1.036	5.1	3.2			2.1	4.3		140	76	49	YES	YES
6000	60	35	2	3	0	1.45	7	4	3	6	3	4	0.75	112	50	30	YES	YES
6700	73	25	2	3	0	1.21	6.4	3.6	2.8	2.5	2.8			156	47	35	YES	YES
7800	65	30	2	3	0	1.35	5.7	4.2	1.5	6.6	2.7	3		136	86	45	YES	YES
8763	81	17	1	1	0	1.2	11	7	4	8.3	2.3	6		110	76	54	YES	YES
12410	60	28	6	3	1	1.036	5.1	3.2			2.1	4.3		140	76	49	YES	YES
6000	60	35	2	3	0	1.45	7	4	3	6	3	4	0.75	112	50	30	YES	YES
6700	73	25	2	3	0	1.21	6.4	3.6	2.8	2.5	2.8			156	47	35	YES	YES
7800	65	30	2	3	0	1.35	5.7	4.2	1.5	6.6	2.7	3		136	86	45	YES	YES
8763	81	17	1	1	0	1.2	11	7	4	8.3	2.3	6		110	76	54	YES	YES
12410	60	28	6	3	1	1.036	5.1	3.2			2.1	4.3		140	76	49	YES	YES
6000	60	35	2	3	0	1.45	7	4	3	6	3	4	0.75	112	50	30	YES	YES
6700	73	25	2	3	0	1.21	6.4	3.6	2.8	2.5	2.8			156	47	35	YES	YES
7800	65	30	2	3	0	1.35	5.7	4.2	1.5	6.6	2.7	3		136	86	45	YES	YES
8763	81	17	1	1	0	1.2	11	7	4	8.3	2.3	6		110	76	54	YES	YES
12410	60	28	6	3	1	1.036	5.1	3.2			2.1	4.3		140	76	49	YES	YES
6000	60	35	2	3	0	1.45	7	4	3	6	3	4	0.75	112	50	30	YES	YES
6700	73	25	2	3	0	1.21	6.4	3.6	2.8	2.5	2.8			156	47	35	YES	YES
7800	65	30	2	3	0	1.35	5.7	4.2	1.5	6.6	2.7	3		136	86	45	YES	YES
8763	81	17	1	1	0	1.2	11	7	4	8.3	2.3	6		110	76	54	YES	YES
12410	60	28	6	3	1	1.036	5.1	3.2			2.1	4.3		140	76	49	YES	YES
6000	80	35	2	3	0	1.45	7	4	3	6	3	4	0.75	112	50	30	YES	YES
6700	73	25	5	3	0	1.21	6.4	3.6	2.8	2.5	2.8			156	47	35	YES	YES
7800	65	30	2	3	0	1.35	5.7	4.2	1.5	6.6	2.7	3		136	86	45	YES	YES
8763	81	17	1	1	0	1.1	11	7	4	8.3	2.3	6		110	76	54	YES	YES
12410	60	28	6	3	1	1.036	5.1	3.2			2.1	4.3		140	76	49	YES	YES
6000	60	35	2	3	0	1.45	7	4	3	6	3	4	0.75	112	50	30	YES	YES
6700	73	25	2	3	0	1.21	6.4	3.6	2.8	2.5	2.8			156	47	35	YES	YES
7800	65	30	2	3	0	1.35	5.7	4.2	1.5	6.6	2.7	3		136	86	45	YES	YES
8763	81	17	1	1	1	1.2	11	7	4	8.3	2.3	6		110	76	54	YES	YES
12410	60	25	6	3	1	1.036	5.1	3.2			2.1	4.3		140	76	49	YES	YES
6000	60	35	2	3	0	1.45	7	4	3	6	3	4	0.75	112	50	30	YES	YES
6700	73	25	2	3	0	1.21	6.4	3.6	2.8	2.5	2.8			156	47	35	YES	YES
7800	65	30	2	3	0	1.35	5.7	4.2	1.5	6.6	2.7	3		136	86	45	YES	YES
8763	81	17	1	1	0	1.2	11	7	4	8.3	2.3	6		110	76	54	YES	YES
12410	60	28	6	3	1	1.036	5.1	3.2			2.1	4.3		140	76	49	YES	YES
6000	60	28	3	3	0	1.45	7	4	3	6	3	4	0.75	112	50	30	YES	YES
6700	73	25	2	3	0	1.21	6.4	3.6	2.8	2.5	2.8			156	47	35	YES	YES
7800	65	30	2	3	0	1.35	5.7	4.2	1.5	6.6	2.7	3		136	86	45	YES	YES
7000	72	23	2	2	1	1	6	2.5	3.5	3	1.4	1.6		114	204	108	YES	

7000	72	23	2	2	1	1	6	2.5	3.5	3	1.4	1.6		114	204	108	YES	YES
7000	72	23	2	2	1	1	6	2.5	3.5	3	1.4	1.6		114	204	108	YES	YES
7000	72	23	2	2	1	1	6	2.5	3.5	3	1.4	1.6		114	204	108	YES	YES
7000	72	23	2	2	1	1	6	2.5	3.5	3	1.4	1.6		114	204	108	YES	YES
7000	72	23	2	2	1	1	6	2.5	3.5	3	1.4	1.6		114	204	108	YES	YES
7000	72	23	2	2	1	1	6	2.5	3.5	3	1.4	1.6		114	204	108	YES	YES
7000	72	23	2	2	1	1	6	2.5	3.5	3	1.4	1.6		114	204	108	YES	YES
7000	72	23	2	2	1	1	6	2.5	3.5	3	1.4	1.6		114	204	108	YES	YES
7000	72	23	2	2	1	1	6	2.5	3.5	3	1.4	1.6		114	204	108	YES	YES
11050	68	25	4	2	1	1.38	9.2	2.1	3	6.2	2.5	3.1	0.8	128	60	54	YES	YES
11050	68	25	4	2	1	1.38	9.2	2.1	3	6.2	2.5	3.1	0.8	128	60	54	YES	YES
11050	68	25	4	2	1	1.38	9.2	2.1	3	6.2	2.5	3.1	0.8	128	60	54	YES	YES
11050	68	25	4	2	1	1.38	9.2	2.1	3	6.2	2.5	3.1	0.8	128	60	54	YES	YES
11050	68	25	4	2	1	1.38	9.2	2.1	3	6.2	2.5	3.1	0.8	128	60	54	YES	YES
11050	68	25	4	2	1	1.38	9.2	2.1	3	6.2	2.5	3.1	0.8	128	60	54	YES	YES
11050	68	25	4	2	1	1.38	9.2	2.1	3	6.2	2.5	3.1	0.8	128	60	54	YES	YES
11050	68	25	4	2	1	1.38	9.2	2.1	3	6.2	2.5	3.1	0.8	128	60	54	YES	YES
11050	68	25	4	2	1	1.38	9.2	2.1	3	6.2	2.5	3.1	0.8	128	60	54	YES	YES
10000	68	25	4	2	1	1.38	9.2	2.1	3	6.2	2.5	3.1	0.8	128	60	54	YES	YES
13000	65	30	3	2	0	1.23	7.2	7.2	1.8	7.2	3.1	3.3		142	56	42	YES	
10890	63	31	3	2	1	1.8	8.6	7.8	2	6.6	7.7	3.5	2.2	146	56	43	YES	
13000	65	30	3	2	0	1.23	7.2	7.2	1.8	7.2	3.1	3.3		142	56	42	YES	YES
10890	63	31	3	2	1	1.8	8.6	7.8	2	6.6	7.7	3.5	2.2	146	56	43	YES	YES
13000	65	30	3	2	0	1.23	7.2	7.2	1.8	7.2	3.1	3.3		142	56	42	YES	YES
10890	63	31	3	2	1	1.8	8.6	7.8	2	6.6	7.7	3.5	2.2	146	56	43	YES	YES
13000	65	30	3	2	0	1.23	7.2	7.2	1.8	7.2	3.1	3.3		142	56	42	YES	YES
10890	63	31	3	2	1	1.8	8.6	7.8	2	6.6	7.7	3.5	2.2	146	56	43	YES	YES
13000	65	30	3	2	0	1.23	7.2	7.2	1.8	7.2	3.1	3.3		142	56	42	YES	YES
10890	63	31	3	2	1	1.8	8.6	7.8	2	6.6	7.7	3.5	2.2	146	56	43	YES	YES
13000	65	30	3	2	0	1.23	7.2	7.2	1.8	7.2	3.1	3.3		142	56	42	YES	YES
10890	63	31	3	2	1	1.8	8.6	7.8	2	6.6	7.7	3.5	2.2	146	56	43	YES	YES
13000	65	30	3	2	0	1.23	7.2	7.2	1.8	7.2	3.1	3.3		142	56	42	YES	YES
10890	63	31	3	2	1	1.8	8.6	7.8	2	6.6	7.7	3.5	2.2	146	56	43	YES	YES
13000	65	30	3	2	0	1.23	7.2	7.2	1.8	7.2	3.1	3.3		142	56	42	YES	YES
10890	63	31	3	2	1	1.8	8.6	7.8	2	6.6	7.7	3.5	2.2	146	56	43	YES	YES
13000	65	30	3	2	0	1.23	7.2	7.2	1.8	7.2	3.1	3.3		142	56	42	YES	YES
10890	63	31	3	2	1	1.8	8.6	7.8	2	6.6	7.7	3.5	2.2	146	56	43	YES	YES
13000	65	30	3	2	0	1.23	7.2	7.2	1.8	7.2	3.1	3.3		142	56	42	YES	YES
10890	63	31	3	2	1	1.8	8.6	7.8	2	6.6	7.7	3.5	2.2	146	56	43	YES	YES
11800	60	30	5	4	1	1.2	8.2	7.2	0.2	6.6	2.7	3.2	0.84	136	57	44	YES	
11800	60	30	5	4	1	1.2	8.2	7.2	0.2	6.6	2.7	3.2	0.84	136	57	44	YES	YES
11800	60	30	5	4	1	1.2	8.2	7.2	0.2	6.6	2.7	3.2	0.84	136	57	44	YES	YES
11800	60	30	5	4	1	1.2	8.2	7.2	0.2	6.6	2.7	3.2	0.84	136	57	44	YES	YES
11800	60	30	5	4	1	1.2	8.2	7.2	0.2	6.6	2.7	3.2	0.84	136	57	44	YES	YES
11800	60	30	5	4	1	1.2	8.2	7.2	0.2	6.6	2.7	3.2	0.84	136	57	44	YES	YES
11800	60	30	5	4	1	1.2	8.2	7.2	0.2	6.6	2.7	3.2	0.84	136	57	44	YES	YES
11800	60	30	5	4	1	1.2	8.2	7.2	0.2	6.6	2.7	3.2	0.84	136	57	44	YES	YES
12000	60	30	5	4	1	1.2	8.2	7.2	0.2	6.6	2.7	3.2	0.84	136	57	44	YES	YES
11800	60	30	5	4	0	1.2	8.2	7.2	0.2	6.6	2.7	3.2	0.84	136	57	44	YES	YES
11800	60	30	5	4	1	1.2	8.2	7.2	0.2	6.6	2.7	3.2	0.84	136	57	44	YES	YES

10540	58	30	6	4	2	1.7	3.2	1.9	1.3	6.8	3	3.8	0.78	122	96	34	YES	YES
10540	58	30	6	4	2	1.7	3.2	1.9	1.3	6.8	3	3.8	0.78	122	96	34	YES	YES
10540	58	30	6	4	2	1.7	3.2	1.9	1.3	6.8	3	3.8	0.78	122	96	34	YES	YES
10540	58	30	6	4	2	1.7	3.2	1.9	1.3	6.8	3	3.8	0.78	122	96	34	YES	YES
10540	58	30	6	4	2	1.7	3.2	1.9	1.3	6.8	3	3.8	0.78	122	96	34	YES	YES
10540	58	30	6	4	2	1.7	3.2	1.9	1.3	6.8	3	3.8	0.78	122	96	34	YES	YES
10540	58	30	6	4	2	1.7	3.2	1.9	1.3	6.8	3	3.8	0.78	122	96	34	YES	YES
10540	58	30	5	4	2	1.7	3.2	1.9	1.3	6.8	3	3.8	0.78	122	96	34	YES	YES
10540	58	25	6	4	2	1.7	3.2	1.9	1.3	6.8	3	3.8	0.78	122	96	34	YES	YES
10100	65	30	3	2	0	1.2	8.9	7.8	2	6.6	2.7	3.5	0.77	130	59	46	YES	YES
10100	65	30	3	2	0	1.2	8.9	7.8	2	6.6	2.7	3.5	0.77	130	59	46	YES	YES
10100	65	30	3	2	0	1.2	8.9	7.8	2	6.6	2.7	3.5	0.77	130	59	46	YES	YES
10100	65	30	3	2	0	1.2	8.9	7.8	2	6.6	2.7	3.5	0.77	130	59	46	YES	YES
10100	65	30	3	2	0	1.2	8.9	7.8	2	6.6	2.7	3.5	0.77	130	59	46	YES	YES
10100	65	30	3	2	0	1.2	8.9	7.8	2	6.6	2.7	3.5	0.77	130	59	46	YES	YES
10100	65	30	3	2	0	1.2	8.9	7.8	2	6.6	2.7	3.5	0.77	130	59	46	YES	YES
10100	65	28	3	2	0	1.2	8.9	7.8	2	6.6	2.7	3.5	0.77	130	59	46	YES	YES
10100	65	30	3	2	0	1.2	8.9	7.8	2	6.6	2.7	3.5	0.77	130	59	46	YES	YES
11858	75	23	1	1	0	1.52	7.8	4.8	3	6.2	2.9	3.3	0.87	178	78	62	YES	YES
11858	75	23	1	1	0	1.52	7.8	4.8	3	6.2	2.9	3.3	0.87	178	78	62	YES	YES
11858	75	23	1	1	0	1.52	7.8	4.8	3	6.2	2.9	3.3	0.87	178	78	62	YES	YES
11858	75	23	1	1	0	1.52	7.8	4.8	3	6.2	2.9	3.3	0.87	178	78	62	YES	YES
11858	75	23	1	1	0	1.52	7.8	4.8	3	6.2	2.9	3.3	0.87	178	78	62	YES	YES
11858	75	23	1	1	0	1.52	7.8	4.8	3	6.2	2.9	3.3	0.87	178	78	62	YES	YES
11858	75	23	1	1	0	1.52	7.8	4.8	3	6.2	2.9	3.3	0.87	178	78	62	YES	YES
11858	75	23	1	1	0	1.52	7.8	4.8	3	6.2	2.9	3.3	0.87	178	78	62	YES	YES
11800	72	22	4	2	0	1.34	8.4	7.6	1.8	6.4	2.9	3.7	0.87	144	54	41	YES	YES
11800	72	22	4	2	0	1.34	8.4	7.6	1.8	6.4	2.9	3.7	0.87	144	54	41	YES	YES
11800	72	22	4	2	0	1.34	8.4	7.6	1.8	6.4	2.9	3.7	0.87	144	54	41	YES	YES
11800	72	22	4	2	0	1.34	8.4	7.6	1.8	6.4	2.9	3.7	0.87	144	54	41	YES	YES
11800	72	22	4	2	0	1.34	8.4	7.6	1.8	6.4	2.9	3.7	0.87	144	54	41	YES	YES
11800	72	22	4	2	0	1.34	8.4	7.6	1.8	6.4	2.9	3.7	0.87	144	54	41	YES	YES
11800	72	22	4	2	0	1.34	8.4	7.6	1.8	6.4	2.9	3.7	0.87	144	54	41	YES	YES
11800	72	22	4	1	0	1.34	8.4	7.6	1.8	6.4	2.9	3.7	0.87	144	54	41	YES	YES
11800	72	22	4	2	0	1.34	8.4	7.6	1.8	6.4	2.9	3.7	0.87	144	54	41	YES	YES
8420	65	24				1.42	5.2	3.2	2	6.4	2.8	3.6	0.77	172	104	44	YES	YES
8420	65	24				1.42	5.2	3.2	2	6.4	2.8	3.6	0.77	172	104	44	YES	YES
8420	65	24				1.42	5.2	3.2	2	6.4	2.8	3.6	0.77	172	104	44	YES	YES
8420	65	24				1.42	5.2	3.2	2	6.4	2.8	3.6	0.77	172	104	44	YES	YES
8420	65	24				1.42	5.2	3.2	2	6.4	2.8	3.6	0.77	172	104	44	YES	YES
8420	65	24				1.42	5.2	3.2	2	6.4	2.8	3.6	0.77	172	104	44	YES	YES
8420	65	24				1.42	5.2	3.2	2	6.4	2.8	3.6	0.77	172	104	44	YES	YES
8420	68	24				1.42	5.2	3.2	2	6.4	2.8	3.6	0.77	172	104	44	YES	YES
8420	65	24		2		1.42	5.2	3.2	2	6.4	2.8	3.6	0.77	172	104	44	YES	YES
5600	60	35	2	3	0	1.6	7	4	3	6	3	4	0.75	115	68	35	YES	YES
9600	60	35	2	3	0	1.8	7	4	3	6	3	4	0.75	110	58	35	YES	YES
5600	60	35	2	3	0	1.6	7	4	3	6	3	4	0.75	115	68	35	YES	YES
9600	60	35	2	3	0	1.8	7	4	3	6	3	4	0.75	110	58	35	YES	YES

5600	60	35	2	3	0	1.6	7	4	3	6	3	4	0.75	115	68	35	YES	YES
9600	60	35	2	3	0	1.8	7	4	3	6	3	4	0.75	110	58	35	YES	YES
5600	60	35	2	3	0	1.6	7	4	3	6	3	4	0.75	115	68	35	YES	YES
9600	60	35	2	3	0	1.8	7	4	3	6	3	4	0.75	110	58	35	YES	YES
5600	60	35	2	3	0	1.6	7	4	3	6	3	4	0.75	115	68	35	YES	YES
9600	60	35	2	3	0	1.8	7	4	3	6	3	4	0.75	110	58	35	YES	YES
5600	60	35	2	3	0	1.6	7	4	3	6	3	4	0.75	115	68	35	YES	YES
9600	60	35	2	3	0	1.8	7	4	3	6	3	4	0.75	110	58	35	YES	YES
5600	60	35	2	3	0	1.6	7	4	3	6	3	4	0.75	115	68	35	YES	YES
9600	60	35	2	3	0	1.8	7	4	3	6	3	4	0.75	110	58	35	YES	YES
5600	60	35	2	2	0	1.6	7	4	3	6	3	4	0.75	115	68	35	YES	YES
9600	60	35	2	3	0	1.8	7	4	3	6	3	4	0.75	110	58	35	YES	YES
5600	74	35	2	3	0	1.6	7	4	3	6	3	4	0.75	115	68	35	YES	YES
12300	64	24	6	4	0	1.5	8.3	7.7	2	7	2.1	3.9		140	56	42	YES	YES
7200	76	38	1	3	0	2.4	6	3.8	2.2	6.2	3.1	3.1		160	64	40	YES	YES
7400	70	32	1	4	0	1.7	5.8	4.2	1.6	7.4	2.6	4.8		126	59	44	YES	YES
6700	76	28	1	4	0	2.3	7.6	5.2	2.4	6.6	4.6	2		158	86	38	YES	YES
7500	65	28	1	3	0	1.8	7.5	5.5	2	7.6	5.4	2.2	2.45	137	66	58	YES	YES
12300	64	24	6	4	0	1.5	8.3	7.7	2	7	2.1	3.9		140	56	42	YES	YES
7200	76	38	1	3	0	2.4	6	3.8	2.2	6.2	3.1	3.1		160	64	40	YES	YES
7400	70	32	1	4	0	1.7	5.8	4.2	1.6	7.4	2.6	4.8		126	59	44	YES	YES
6700	76	28	1	4	0	2.3	7.6	5.2	2.4	6.6	4.6	2		158	86	38	YES	YES
7500	65	28	1	3	0	1.8	7.5	5.5	2	7.6	5.4	2.2	2.45	137	66	58	YES	YES
12300	64	24	6	4	0	1.5	8.3	7.7	2	7	2.1	3.9		140	56	42	YES	YES
7200	76	38	1	3	0	2.4	6	3.8	2.2	6.2	3.1	3.1		160	64	40	YES	YES
7400	70	32	1	4	0	1.7	5.8	4.2	1.6	7.4	2.6	4.8		126	59	44	YES	YES
6700	76	28	1	4	0	2.3	7.6	5.2	2.4	6.6	4.6	2		158	86	38	YES	YES
7500	65	28	1	3	0	1.8	7.5	5.5	2	7.6	5.4	2.2	2.45	137	66	58	YES	YES
12300	64	24	6	4	0	1.5	8.3	7.7	2	7	2.1	3.9		140	56	42	YES	YES
7200	76	38	1	3	0	2.4	6	3.8	2.2	6.2	3.1	3.1		160	64	40	YES	YES
7400	70	32	1	4	0	1.7	5.8	4.2	1.6	7.4	2.6	4.8		126	59	44	YES	YES
6700	76	28	1	4	0	2.3	7.6	5.2	2.4	6.6	4.6	2		158	86	38	YES	YES
7500	65	28	1	3	0	1.8	7.5	5.5	2	7.6	5.4	2.2	2.45	137	66	58	YES	YES
12300	64	24	6	4	0	1.5	8.3	7.7	2	7	2.1	3.9		140	56	42	YES	YES
7200	76	38	1	3	0	2.4	6	3.8	2.2	6.2	3.1	3.1		160	64	40	YES	YES
7400	70	32	1	4	0	1.7	5.8	4.2	1.6	7.4	2.6	4.8		126	59	44	YES	YES
6700	76	28	1	4	0	2.3	7.6	5.2	2.4	6.6	4.6	2		158	86	38	YES	YES
7500	65	28	1	3	0	1.8	7.5	5.5	2	7.6	5.4	2.2	2.45	137	66	58	YES	YES
12300	64	24	6	4	0	1.5	8.3	7.7	2	7	2.1	3.9		140	56	42	YES	YES
7200	76	38	1	3	0	2.4	6	3.8	2.2	6.2	3.1	3.1		160	64	40	YES	YES
7400	70	32	1	4	0	1.7	5.8	4.2	1.6	7.4	2.6	4.8		126	59	44	YES	YES
6700	76	28	1	4	0	2.3	7.6	5.2	2.4	6.6	4.6	2		158	86	38	YES	YES
7500	65	28	1	3	0	1.8	7.5	5.5	2	7.6	5.4	2.2	2.45	137	66	58	YES	YES
12300	64	24	6	4	2	1.4	8.3	7.7	2	7	2.1	3.9		140	56	42	YES	YES

7200	76	38	1	3	0	2.4	6	3.8	2.2	6.2	3.1	3.1		160	64	40	YES	YES
7400	70	32	1	4	0	1.7	5.8	4.2	1.6	7.4	2.6	4.8		126	59	44	YES	YES
6700	76	28	1	4	0	2.3	7.6	5.2	2.4	6.6	4.6	2		158	86	38	YES	YES
7500	65	28	1	3	0	1.8	7.5	5.5	2	7.6	5.4	2.2	2.45	137	66	58	YES	YES
12300	64	24	6	4	0	1.5	8.3	7.7	2	7	2.1	3.9		140	56	42	YES	YES
7200	76	38	1	3	0	2.4	6	3.8	2.2	6.2	3.1	3.1		160	64	40	YES	YES
7400	70	32	1	4	0	1.7	5.8	4.2	1.6	7.4	2.6	4.8		126	59	44	YES	YES
6700	76	28	1	4	0	2.3	7.6	5.2	2.4	6.6	4.6	2		158	86	38	YES	YES
7500	65	28	1	3	0	1.8	7.5	5.5	2	7.6	5.4	2.2	2.45	137	66	58	YES	YES
10500	69	34	4	2	1	1.5	9	6	3	6.2	2.5	3.1		124	54	40	YES	YES
9660	64	24	8	2	0	1.4	4.8	2.8	2	5.8	2.2	3.6		140	120	44	YES	YES
10500	69	34	4	2	1	1.5	9	6	3	6.2	2.5	3.1		124	54	40	YES	YES
9660	64	24	8	2	0	1.4	4.8	2.8	2	5.8	2.2	3.6		140	120	44	YES	YES
10500	69	34	4	2	1	1.5	9	6	3	6.2	2.5	3.1		124	54	40	YES	YES
9660	64	24	8	2	0	1.4	4.8	2.8	2	5.8	2.2	3.6		140	120	44	YES	YES
10500	69	34	4	2	1	1.5	9	6	3	6.2	2.5	3.1		124	54	40	YES	YES
9660	64	24	8	2	0	1.4	4.8	2.8	2	5.8	2.2	3.6		140	120	44	YES	YES
10500	69	34	4	2	1	1.5	9	6	3	6.2	2.5	3.1		124	54	40	YES	YES
9660	64	24	8	2	0	1.4	4.8	2.8	2	5.8	2.2	3.6		140	120	44	YES	YES
10500	69	34	4	2	1	1.5	9	6	3	6.2	2.5	3.1		124	54	40	YES	YES
9660	64	24	8	2	0	1.4	4.8	2.8	2	5.8	2.2	3.6		140	120	44	YES	YES
10500	69	34	4	2	1	1.5	9	6	3	6.2	2.5	3.1		124	54	40	YES	YES
9660	64	24	8	2	0	1.4	4.8	2.8	2	5.8	2.2	3.6		140	120	44	YES	YES
10500	69	34	4	2	1	1.5	9	6	3	6.2	2.5	3.1		124	54	40	YES	YES
9660	64	24	8	2	0	1.4	4.8	2.8	2	5.8	2.2	3.6		140	120	44	YES	YES
10500	69	34	4	2	1	1.5	9	6	3	6.2	2.5	3.1		124	54	40	YES	YES
9660	64	24	8	2	0	1.4	4.8	2.8	2	5.8	2.2	3.6		140	120	44	YES	YES
10500	69	34	4	2	1	1.5	9	6	3	6.2	2.5	3.1		124	54	40	YES	YES
10000	64	24	8	2	0	1.4	4.8	2.8	2	5.8	2.2	3.6		140	120	44	YES	YES
11000	69	34	4	2	1	1.5	9	6	3	6.2	2.5	3.1		124	54	40	YES	YES
9660	64	24	8	2	1	1.4	4.8	2.8	2	5.8	2.2	3.6		140	120	44	YES	YES
7000	60	35	2	0		1.5	9	3	6	6	3	4	0.75	110	55	32	YES	YES
7000	60	35	2	0		1.5	9	3	6	6	3	4	0.75	110	55	32	YES	YES
7000	60	35	2	0		1.5	9	3	6	6	3	4	0.75	110	55	32	YES	YES
7000	60	35	2	0		1.5	9	3	6	6	3	4	0.75	110	55	32	YES	YES
7000	60	35	2	0		1.5	9	3	6	6	3	4	0.75	110	55	32	YES	YES
7000	60	35	2	0		1.5	9	3	6	6	3	4	0.75	110	55	32	YES	YES
7000	60	35	2	0		1.5	9	3	6	6	3	4	0.75	110	55	32	YES	YES
7000	60	35	2	0		1.5	9	3	6	6	3	4	0.75	110	55	32	YES	YES
7000	60	35	2	0		1.5	9	3	6	6	3	4	0.75	110	55	32	YES	YES
7000	60	35	2	0		1.5	9	3	6	6	3	4	0.75	110	55	32	YES	YES
6200	64	16	12	6	0	0.78	5.4	3.3	2	6.4	1.9	4.6	01:02.2	206	142	116	YES	
4300	64	18	14	6	1	0.91	5.6	3.5	2.1	7	2.1	4.9	1:02	156	76	49	YES	
6200	64	16	12	6	0	0.78	5.4	3.3	2	6.4	1.9	4.6		206	142	116	YES	YES
4300	64	18	14	6	1	0.91	5.6	3.5	2.1	7	2.1	4.9		156	76	49	YES	YES
6200	64	16	12	6	0	0.78	5.4	3.3	2	6.4	1.9	4.6		206	142	116	YES	YES
4300	64	18	14	6	1	0.91	5.6	3.5	2.1	7	2.1	4.9		156	76	49	YES	YES
6200	64	16	12	6	0	0.78	5.4	3.3	2	6.4	1.9	4.6		206	142	116	YES	YES
4300	64	18	14	6	1	0.91	5.6	3.5	2.1	7	2.1	4.9		156	76	49	YES	YES
6200	64	16	12	6	0	0.78	5.4	3.3	2	6.4	1.9	4.6		206	142	116	YES	YES
4300	64	18	14	6	1	0.91	5.6	3.5	2.1	7	2.1	4.9		156	76	49	YES	YES
6200	64	16	12	6	0	0.78	5.4	3.3	2	6.4	1.9	4.6	01:02.2	206	142	116	YES	YES
4300	64	18	14	6	1	0.91	5.6	3.5	2.1	7	2.1	4.9	1:02	156	76	49	YES	YES



6200	64	16	12	6	0	0.78	5.4	3.3	2	6.4	1.9	4.6	01:02.2	206	142	116	YES	YES
4300	64	18	14	6	1	0.91	5.6	3.5	2.1	7	2.1	4.9	1:02	156	76	49	YES	YES
6200	64	16	12	6	0	0.78	5.4	3.3	2	6.4	1.9	4.6	01:02.2	206	142	116	YES	YES
4300	64	18	14	6	1	0.91	5.6	3.5	2.1	7	2.1	4.9	1:02	156	76	49	YES	YES
6200	64	16	12	6	0	0.78	5.4	3.3	2	6.4	1.9	4.6	01:02.2	206	142	116	YES	YES
4300	64	18	14	6	1	0.91	5.6	3.5	2.1	7	2.1	4.9	1:02	156	76	49	YES	YES
6200	64	16	12	6	0	0.78	5.4	3.3	2	6.4	1.9	4.6	01:02.2	206	142	116	YES	YES
4300	64	18	14	6	1	0.91	5.6	3.5	2.1	7	2.1	4.9	1:02	156	76	49	YES	YES
8000	45	20	10	0.5	0	2.2	4	2.5	1.5	5	2.5	2.5	1:01	152	172	180	YES	
7000	65	20	0.6	0.1	0.01	1.2	5.6	3.2	2.4	4	2	2	1:01	111	104	74	YES	
8500	75	25	5.6	0.1	0	1.8	5.2	3.2	2	6	3.2	2.8	01:00.9	160	75	82	YES	
7200	76	12	9	4	4	0.98	8.4	4	4.4	5.6	1.6	4	01:03.5	98	32	23	YES	
6200	72	14	8	2	0	1.1	7.1	4.1	3	6.1	1.6	4.4	1:03	106	66	41	YES	
1800	64	14	12	8	2	0.65	6.4	4.2	2.2	7.1	2	5.1	1:03	76	59	48	YES	
1200	74	12	12	1	1	0.52	7.6	3.6	4	4	0.9	3.1	1:03	184	112	97	YES	
6000	70	25	4	0.5	0.5	1.1	3	2	1	5	3	2	1.5:1	96	90	60	YES	
7000	76	12	9	2	1	1.2	8.4	4	4.4	4	1.5	2.5	0.6:1	102	94	86	YES	
6000	75	20	4	0.8	0.2	2	3	2	1	4	2	2	1:01	100	94	106	YES	
7000	80	18	1.5	0.5		1.9	4	2.2	1.8	5	2	3	0.6:1	100	96	94	YES	
8000	60	25	0.6	0.1	0.01	1.5	5	3.2	2.4	4	2	2	1:01	111	104	76	YES	
4300	64	12	10	6		1.5	6.6	3.6	3	5	3	2	1.5:1	98	126	76	YES	
7000	70	25	12	1	1	1.7	2	0.8	1.2	8	2	6	1:03	102	86	76	YES	
7000	70.6	23.6	4.4	1.8	0	1.58	2	0.8	1.2	8	4	4	1:01	100	80	72	YES	
6000	70.6	23.6	4.6	1.6	0	1.3	5	3	2	5	1.2	3.8	01:03.1	121	154	158	YES	
8200	72	12	6	4	2	1.1	4.6	2.3	2.3	4.6	1.8	2.8	01:01.5	196	126	98	YES	
7100	72	10	8	6	0	0.98	5.1	3.1	2	6.1	1.8	4.3	1:02	191	42	36	YES	
4300	64	12	10	6		1.09	6.6	3.4	3.2	5	2	3	01:01.5	98	126	76	YES	
8500	70	25	0.6	0.4	0	1.9	5.6	3.2	2.4	4	2	2	1:01	118	126	216	YES	
8000	45	20	10	0.5	0	2.2	4	2.5	1.5	5	2.5	2.5		152	172	180	YES	YES
7000	65	20	0.6	0.1	0.01	1.2	5.6	3.2	2.4	4	2	2		111	104	74	YES	YES
8500	75	25	5.6	0.1	0	1.8	5.2	3.2	2	6	3.2	2.8		160	75	82	YES	YES
7200	76	12	9	4	4	0.98	8.4	4	4.4	5.6	1.6	4		98	32	23	YES	YES
6200	72	14	8	2	0	1.1	7.1	4.1	3	6.1	1.6	4.4		106	66	41	YES	YES
1800	64	14	12	8	2	0.65	6.4	4.2	2.2	7.1	2	5.1		76	59	48	YES	YES
1200	74	12	12	1	1	0.52	7.6	3.6	4	4	0.9	3.1		184	112	97	YES	YES
6000	70	25	4	0.5	0.5	1.1	3	2	1	5	3	2		96	90	60	YES	YES
7000	76	12	9	2	1	1.2	8.4	4	4.4	4	1.5	2.5		102	94	86	YES	YES
6000	75	20	4	0.8	0.2	2	3	2	1	4	2	2	0:00	100	94	106	YES	YES
7000	80	18	1.5	0.5		1.9	4	2.2	1.8	5	2	3		100	96	94	YES	YES
8000	60	25	0.6	0.1	0.01	1.5	5	3.2	2.4	4	2	2	0:00	111	104	76	YES	YES
4300	64	12	10	6		1.5	6.6	3.6	3	5	3	2		98	126	76	YES	YES
7000	70	25	12	1	1	1.7	2	0.8	1.2	8	2	6		102	86	76	YES	YES
7000	70.6	23.6	4.4	1.8	0	1.58	2	0.8	1.2	8	4	4	0:00	100	80	72	YES	YES
6000	70.6	23.6	4.6	1.6	0	1.3	5	3	2	5	1.2	3.8		121	154	158	YES	YES
8200	72	12	6	4	2	1.1	4.6	2.3	2.3	4.6	1.8	2.8		196	126	98	YES	YES
7100	72	10	8	6	0	0.98	5.1	3.1	2	6.1	1.8	4.3		191	42	36	YES	YES
4300	64	12	10	6		1.09	6.6	3.4	3.2	5	2	3		98	126	76	YES	YES
8500	70	25	0.6	0.4	0	1.9	5.6	3.2	2.4	4	2	2	0:00	118	126	216	YES	YES
8000	45	20	10	0.5	0	2.2	4	2.5	1.5	5	2.5	2.5		152	172	180	YES	YES

7000	65	20	0.6	0.1	0.01	1.2	5.6	3.2	2.4	4	2	2		111	104	74	YES	YES
8500	75	25	5.6	0.1	0	1.8	5.2	3.2	2	6	3.2	2.8		160	75	82	YES	YES
7200	76	12	9	4	4	0.98	8.4	4	4.4	5.6	1.6	4		98	32	23	YES	YES
6200	72	14	8	2	0	1.1	7.1	4.1	3	6.1	1.6	4.4	1:03	106	66	41	YES	YES
1800	64	14	12	8	2	0.65	6.4	4.2	2.2	7.1	2	5.1	1:03	76	59	48	YES	YES
1200	74	12	12	1	1	0.52	7.6	3.6	4	4	0.9	3.1	1:03	184	112	97	YES	YES
6000	70	25	4	0.5	0.5	1.1	3	2	1	5	3	2	1.5:1	96	90	60	YES	YES
7000	76	12	9	2	1	1.2	8.4	4	4.4	4	1.5	2.5	0.6:1	102	94	86	YES	YES
6000	75	20	4	0.8	0.2	2	3	2	1	4	2	2		100	94	106	YES	YES
7000	80	18	1.5	0.5		1.9	4	2.2	1.8	5	2	3		100	96	94	YES	YES
8000	60	25	0.6	0.1	0.01	1.5	5	3.2	2.4	4	2	2	0:00	111	104	76	YES	YES
4300	64	12	10	6		1.5	6.6	3.6	3	5	3	2		98	126	76	YES	YES
7000	70	25	12	1	1	1.7	2	0.8	1.2	8	2	6		102	86	76	YES	YES
7000	70.6	23.6	4.4	1.8	0	1.58	2	0.8	1.2	8	4	4	0:00	100	80	72	YES	YES
6000	70.6	23.6	4.6	1.6	0	1.3	5	3	2	5	1.2	3.8		121	154	158	YES	YES
8200	72	12	6	4	2	1.1	4.6	2.3	2.3	4.6	1.8	2.8		196	126	98	YES	YES
7100	72	10	8	6	0	0.98	5.1	3.1	2	6.1	1.8	4.3		191	42	36	YES	YES
4300	64	12	10	6		1.09	6.6	3.4	3.2	5	2	3		98	126	76	YES	YES
8500	70	25	0.6	0.4	0	1.9	5.6	3.2	2.4	4	2	2	0:00	118	126	216	YES	YES
8000	45	20	10	0.5	0	2.2	4	2.5	1.5	5	2.5	2.5		152	172	180	YES	YES
7000	65	20	0.6	0.1	0.01	1.2	5.6	3.2	2.4	4	2	2	0:00	111	104	74	YES	YES
8500	75	25	5.6	0.1	0	1.8	5.2	3.2	2	6	3.2	2.8		160	75	82	YES	YES
7200	76	12	9	4	4	0.98	8.4	4	4.4	5.6	1.6	4		98	32	23	YES	YES
6200	72	14	8	2	0	1.1	7.1	4.1	3	6.1	1.6	4.4		106	66	41	YES	YES
1800	64	14	12	8	2	0.65	6.4	4.2	2.2	7.1	2	5.1		76	59	48	YES	YES
1200	74	12	12	1	1	0.52	7.6	3.6	4	4	0.9	3.1		184	112	97	YES	YES
6000	70	25	4	0.5	0.5	1.1	3	2	1	5	3	2		96	90	60	YES	YES
7000	76	12	9	2	1	1.2	8.4	4	4.4	4	1.5	2.5		102	94	86	YES	YES
6000	75	20	4	0.8	0.2	2	3	2	1	4	2	2	0:00	100	94	106	YES	YES
7000	80	18	1.5	0.5		1.9	4	2.2	1.8	5	2	3		100	96	94	YES	YES
8000	60	25	0.6	0.1	0.01	1.5	5	3.2	2.4	4	2	2	0:00	111	104	76	YES	YES
4300	64	12	10	6		1.5	6.6	3.6	3	5	3	2		98	126	76	YES	YES
7000	70	25	12	1	1	1.7	2	0.8	1.2	8	2	6		102	86	76	YES	YES
7000	70.6	23.6	4.4	1.8	0	1.58	2	0.8	1.2	8	4	4	0:00	100	80	72	YES	YES
6000	70.6	23.6	4.6	1.6	0	1.3	5	3	2	5	1.2	3.8		121	154	158	YES	YES
8200	72	12	6	4	2	1.1	4.6	2.3	2.3	4.6	1.8	2.8		196	126	98	YES	YES
7100	72	10	8	6	0	0.98	5.1	3.1	2	6.1	1.8	4.3		191	42	36	YES	YES
4300	64	12	10	6		1.09	6.6	3.4	3.2	5	2	3		98	126	76	YES	YES
8500	70	25	0.6	0.4	0	1.9	5.6	3.2	2.4	4	2	2	0:00	118	126	216	YES	YES
8000	45	20	10	0.5	0	2.2	4	2.5	1.5	5	2.5	2.5	0:00	152	172	180	YES	YES
7000	65	20	0.6	0.1	0.01	1.2	5.6	3.2	2.4	4	2	2		111	104	74	YES	YES
8500	75	25	5.6	0.1	0	1.8	5.2	3.2	2	6	3.2	2.8		160	75	82	YES	YES
7200	76	12	9	4	4	0.98	8.4	4	4.4	5.6	1.6	4		98	32	23	YES	YES
6200	72	14	8	2	0	1.1	7.1	4.1	3	6.1	1.6	4.4		106	66	41	YES	YES
1800	64	14	12	8	2	0.65	6.4	4.2	2.2	7.1	2	5.1		76	59	48	YES	YES
1200	74	12	12	1	1	0.52	7.6	3.6	4	4	0.9	3.1		184	112	97	YES	YES
6000	70	25	4	0.5	0.5	1.1	3	2	1	5	3	2		96	90	60	YES	YES
7000	76	12	9	2	1	1.2	8.4	4	4.4	4	1.5	2.5		102	94	86	YES	YES
6000	75	20	4	0.8	0.2	2	3	2	1	4	2	2		100	94	106	YES	YES
7000	80	18	1.5	0.5		1.9	4	2.2	1.8	5	2	3		100	96	94	YES	YES
8000	60	25	0.6	0.1	0.01	1.5	5	3.2	2.4	4	2	2	0:00	111	104	76	YES	YES
4300	64	12	10	6		1.5	6.6	3.6	3	5	3	2		98	126	76	YES	YES
7000	70	25	12	1	1	1.7	2	0.8	1.2	8	2	6		102	86	76	YES	YES
7000	70.6	23.6	4.4	1.8	0	1.58	2	0.8	1.2	8	4	4	0:00	100	80	72	YES	YES
6000	70.6	23.6	4.6	1.6	0	1.3	5	3	2	5	1.2	3.8		121	154	158	YES	YES
8200	72	12	6	4	2	1.1	4.6	2.3	2.3	4.6	1.8	2.8		196	126	98	YES	YES
7100	72	10	8	6	0	0.98	5.1	3.1	2	6.1	1.8	4.3		191	42	36	YES	YES
4300	64	12	10	6		1.09	6.6	3.4	3.2	5	2	3		98	126	76	YES	YES
8500	70	25	0.6	0.4	0	1.9	5.6	3.2	2.4	4	2	2	0:00	118	126	216	YES	YES
8000	45	20	10	0.5	0	2.2	4	2.5	1.5	5	2.5	2.5	0:00	152	172	180	YES	YES
7000	65	20	0.6	0.1	0.01	1.2	5.6	3.2	2.4	4	2	2		111	104	74	YES	YES
8500	75	25	5.6	0.1	0	1.8	5.2	3.2	2	6	3.2	2.8		160	75	82	YES	YES
7200	76	12	9	4	4	0.98	8.4	4	4.4	5.6	1.6	4		98	32	23	YES	YES
6200	72	14	8	2	0	1.1	7.1	4.1	3	6.1	1.6	4.4		106	66	41	YES	YES
1800	64	14	12	8	2	0.65	6.4	4.2	2.2	7.1	2	5.1		76	59	48	YES	YES
1200	74	12	12	1	1	0.52	7.6	3.6	4	4	0.9	3.1		184	112	97	YES	YES
6000	70	25	4	0.5	0.5	1.1	3	2	1	5	3	2		96	90	60	YES	YES
7000	76	12	9	2	1	1.2	8.4	4	4.4	4	1.5	2.5		102	94	86	YES	YES
6000	75	20	4	0.8	0.2	2	3	2	1	4	2	2		100	94	106	YES	YES

7000	80	18	1.5	0.5		1.9	4	2.2	1.8	5	2	3		100	96	94	YES	YES
8000	60	25	0.6	0.1	0.01	1.5	5	3.2	2.4	4	2	2	0:00	111	104	76	YES	YES
4300	64	12	10	6		1.5	6.6	3.6	3	5	3	2		98	126	76	YES	YES
7000	70	25	12	1	1	1.7	2	0.8	1.2	8	2	6		102	86	76	YES	YES
7000	70.6	23.6	4.4	1.8	0	1.58	2	0.8	1.2	8	4	4	0:00	100	80	72	YES	YES
6000	70.6	23.6	4.6	1.6	0	1.3	5	3	2	5	1.2	3.8		121	154	158	YES	YES
8200	72	12	6	4	2	1.1	4.6	2.3	2.3	4.6	1.8	2.8		196	126	98	YES	YES
7100	72	10	8	6	0	0.98	5.1	3.1	2	6.1	1.8	4.3		191	42	36	YES	YES
4300	64	12	10	6		1.09	6.6	3.4	3.2	5	2	3		98	126	76	YES	YES
8500	70	25	0.6	0.4	0	1.9	5.6	3.2	2.4	4	2	2	0:00	118	126	216	YES	YES
8000	45	20	10	0.5	0	2.2	4	2.5	1.5	5	2.5	2.5	1:01	152	172	180	YES	YES
7000	65	20	0.6	0.1	0.01	1.2	5.6	3.2	2.4	4	2	2	1:01	111	104	74	YES	YES
8500	75	25	5.6	0.1	0	1.8	5.2	3.2	2	6	3.2	2.8	01:00.9	160	75	82	YES	YES
7200	76	12	9	4	4	0.98	8.4	4	4.4	5.6	1.6	4	01:03.5	98	32	23	YES	YES
6200	72	14	8	2	0	1.1	7.1	4.1	3	6.1	1.6	4.4	1:03	106	66	41	YES	YES
1800	64	14	12	8	2	0.65	6.4	4.2	2.2	7.1	2	5.1	1:03	76	59	48	YES	YES
1200	74	12	12	1	1	0.52	7.6	3.6	4	4	0.9	3.1	1:03	184	112	97	YES	YES
6000	70	25	4	0.5	0.5	1.1	3	2	1	5	3	2	1.5:1	96	90	60	YES	YES
7000	76	12	9	2	1	1.2	8.4	4	4.4	4	1.5	2.5	0.6:1	102	94	86	YES	YES
6000	75	20	4	0.8	0.2	2	3	2	1	4	2	2	1:01	100	94	106	YES	YES
7000	80	18	1.5	0.5		1.9	4	2.2	1.8	5	2	3	0.6:1	100	96	94	YES	YES
8000	60	25	0.6	0.1	0.01	1.5	5	3.2	2.4	4	2	2	1:01	111	104	76	YES	YES
4300	64	12	10	6		1.5	6.6	3.6	3	5	3	2	1.5:1	98	126	76	YES	YES
7000	70	25	12	1	1	1.7	2	0.8	1.2	8	2	6	1:03	102	86	76	YES	YES
7000	70.6	23.6	4.4	1.8	0	1.58	2	0.8	1.2	8	4	4	1:01	100	80	72	YES	YES
6000	70.6	23.6	4.6	1.6	0	1.3	5	3	2	5	1.2	3.8		121	154	158	YES	YES
8200	72	12	6	4	2	1.1	4.6	2.3	2.3	4.6	1.8	2.8		196	126	98	YES	YES
7100	72	10	8	6	0	0.98	5.1	3.1	2	6.1	1.8	4.3	1:02	191	42	36	YES	YES
4300	64	12	10	6		1.09	6.6	3.4	3.2	5	2	3		98	126	76	YES	YES
8500	70	25	0.6	0.4	0	1.9	5.6	3.2	2.4	4	2	2	1:01	118	126	216	YES	YES
8000	45	20	10	0.5	0	2.2	4	2.5	1.5	5	2.5	2.5	1:01	152	172	180	YES	YES
7000	65	20	0.6	0.1	0.01	1.2	5.6	3.2	2.4	4	2	2	1:01	111	104	74	YES	YES
8500	75	25	5.6	0.1	0	1.8	5.2	3.2	2	6	3.2	2.8		160	75	82	YES	YES
7200	76	12	9	4	4	0.98	8.4	4	4.4	5.6	1.6	4		98	32	23	YES	YES
6200	72	14	8	2	0	1.1	7.1	4.1	3	6.1	1.6	4.4	1:03	106	66	41	YES	YES
1800	64	14	12	8	2	0.65	6.4	4.2	2.2	7.1	2	5.1	1:03	76	59	48	YES	YES
1200	74	12	12	1	1	0.52	7.6	3.6	4	4	0.9	3.1	1:03	184	112	97	YES	YES
6000	70	25	4	0.5	0.5	1.1	3	2	1	5	3	2		96	90	60	YES	YES
7000	76	12	9	2	1	1.2	8.4	4	4.4	4	1.5	2.5	0.6:1	102	94	86	YES	YES
6000	75	20	4	0.8	0.2	2	3	2	1	4	2	2	1:01	100	94	106	YES	YES
7000	80	18	1.5	0.5		1.9	4	2.2	1.8	5	2	3	0.6:1	100	96	94	YES	YES
8000	60	25	0.6	0.1	0.01	1.5	5	3.2	2.4	4	2	2	1:01	111	104	76	YES	YES
4300	64	12	10	6		1.5	6.6	3.6	3	5	3	2	1.5:1	98	126	76	YES	YES
7000	70	25	12	1	1	1.7	2	0.8	1.2	8	2	6	1:03	102	86	76	YES	YES
7000	70.6	23.6	4.4	1.8	0	1.58	2	0.8	1.2	8	4	4	1:01	100	80	72	YES	YES
6000	70.6	23.6	4.6	1.6	0	1.3	5	3	2	5	1.2	3.8		121	154	158	YES	YES
8200	72	12	6	4	2	1.1	4.6	2.3	2.3	4.6	1.8	2.8		196	126	98	YES	YES
7100	72	10	8	6	0	0.98	5.1	3.1	2	6.1	1.8	4.3	1:02	191	42	36	YES	YES
4300	64	12	10	6		1.09	6.6	3.4	3.2	5	2	3	01:01.5	98	126	76	YES	YES

8500	70	25	0.6	0.4	0	1.9	5.6	3.2	2.4	4	2	2	1:01	118	126	216	YES	YES
8000	45	20	10	0.5	0	2.2	4	2.5	1.5	5	2.5	2.5	1:01	152	172	180	YES	YES
7000	65	20	0.6	0.1	0.01	1.2	5.6	3.2	2.4	4	2	2	1:01	111	104	74	YES	YES
8500	75	25	5.6	0.1	0	1.8	5.2	3.2	2	6	3.2	2.8	01:00.9	160	75	82	YES	YES
7200	76	12	9	4	4	0.98	8.4	4	4.4	5.6	1.6	4	01:03.5	98	32	23	YES	YES
6200	72	14	8	2	0	1.1	7.1	4.1	3	6.1	1.6	4.4	1:03	106	66	41	YES	YES
1800	64	14	12	8	2	0.65	6.4	4.2	2.2	7.1	2	5.1	1:03	76	59	48	YES	YES
1200	74	12	12	1	1	0.52	7.6	3.6	4	4	0.9	3.1	1:03	184	112	97	YES	YES
6000	70	25	4	0.5	0.5	1.1	3	2	1	5	3	2	1.5:1	96	90	60	YES	YES
7000	76	12	9	2	1	1.2	8.4	4	4.4	4	1.5	2.5	0.6:1	102	94	86	YES	YES
6000	75	20	4	0.8	0.2	2	3	2	1	4	2	2	1:01	100	94	106	YES	YES
7000	80	18	1.5	0.5		1.9	4	2.2	1.8	5	2	3	0.6:1	100	96	94	YES	YES
8000	60	25	0.6	0.1	0.01	1.5	5	3.2	2.4	4	2	2	1:01	111	104	76	YES	YES
4300	64	12	10	6		1.5	6.6	3.6	3	5	3	2	1.5:1	98	126	76	YES	YES
7000	70	25	12	1	1	1.7	2	0.8	1.2	8	2	6	1:03	102	86	76	YES	YES
7000	70.6	23.6	4.4	1.8	0	1.58	2	0.8	1.2	8	4	4	1:01	100	80	72	YES	YES
6000	70.6	23.6	4.6	1.6	0	1.3	5	3	2	5	1.2	3.8		121	154	158	YES	YES
8200	72	12	6	4	2	1.1	4.6	2.3	2.3	4.6	1.8	2.8		196	126	98	YES	YES
7100	72	10	8	6	0	0.98	5.1	3.1	2	6.1	1.8	4.3	1:02	191	42	36	YES	YES
4600	64	12	10	6		1.09	6.6	3.4	3.2	5	2	3		98	126	76	YES	YES
8500	70	20	0.6	0.4	0	1.9	5.6	3.2	2.4	4	2	2	1:01	118	126	216	YES	YES
7900	46	20	10	0.5	0	2.2	4	2.5	1.5	5	2.5	2.5	1:01	152	172	180	YES	YES
7000	65	20	1	0.1	0.01	1.2	5.6	3.2	2.4	4	2	2	1:01	111	104	74	YES	YES
8500	75	25	5.6	1	0	1.8	5.2	3.2	2	6	3.2	2.8		160	75	82	YES	YES
7200	76	12	9	4	4	1	8.4	4	4.4	5.6	1.6	4		98	32	23	YES	YES
6200	72	14	8	2	0	1.1	7.1	4.1	3	6.1	1.6	4.4	1:03	106	66	41	YES	YES
1800	64	14	12	8	2	0.65	6.2	4.2	2.2	7.1	2	5.1	1:03	76	59	48	YES	YES
1200	74	12	12	1	1	0.52	7.6	3.6	4	4	0.9	3.1	1:03	184	112	97	YES	YES
6000	70	25	4	0.5	0.5	1.1	3	2	1	5	3	2	1.5:1	96	90	60	YES	YES
7000	76	12	9	2	1	1.2	8.4	4	4.4	4	1.5	2.5	0.6:1	102	94	86	YES	YES
6000	75	20	4	0.8	0.2	2	3	2	1	4	2	2	1:01	100	94	106	YES	YES
7000	80	18	1.5	0.5		1.9	4	2.2	1.8	5	2	3	0.6:1	100	96	94	YES	YES
8000	60	25	0.6	0.1	0.01	1.5	5	3.2	2.4	4	2	2	1:01	111	104	76	YES	YES
4300	64	12	10	6		1.5	6.6	3.6	3	5	3	2	1.5:1	98	126	76	YES	YES
7000	70	25	12	1	1	1.7	2	0.8	1.2	8	2	6	1:03	102	86	76	YES	YES
7000	70.6	23.6	4.4	1.8	0	1.58	2	0.8	1.2	8	4	4	1:01	100	80	72	YES	YES
6000	70.6	23.6	4.6	1.6	0	1.3	5	3	2	5	1.2	3.8		121	154	158	YES	YES
8200	72	12	6	4	2	1.1	4.6	2.3	2.3	4.6	1.8	2.8		196	126	98	YES	YES
7100	72	10	8	6	0	0.98	5.1	3.1	2	6.1	1.8	4.3	1:02	191	42	36	YES	YES
4300	64	12	10	6		1.09	6.6	3.4	3.2	5	2	3		98	126	76	YES	YES
9000	70	25	0.6	0.4	0	1.9	5.6	3.2	2.4	4	2	2	1:01	118	126	216	YES	YES
8000	45	20	10	0.5	0	2.2	4	2.5	1.5	5	2.5	2.5	1:01	152	172	180	YES	YES
7000	65	20	0.6	0.1	0.01	1.2	5.6	3.2	2.4	4	2	2	1:01	111	104	74	YES	YES
8500	75	25	5.6	0.1	0	1.8	5.2	3.2	2	6	3.2	2.8		160	75	82	YES	YES
7200	76	12	9	4	4	0.98	8.4	4	4.4	5.6	1.6	4		98	32	23	YES	YES
6200	72	14	8	2	0	1.1	7.1	4.1	3	6.1	1.6	4.4	1:03	106	66	41	YES	YES
1800	64	14	12	8	2	0.65	6.4	4.2	2.2	7.1	2	5.1	1:03	76	59	48	YES	YES
1200	74	12	12	1	1	0.52	7.6	3.6	4	4	0.9	3.1	1:03	184	112	97	YES	YES
6000	70	25	4	0.5	0.5	1.1	3	2	1	5	3	2	1.5:1	96	90	60	YES	YES

[illegible]

6200	60	30	5	3	2	1.2	4.2	3.2	4	3	1	2	12:00	112	74	40	YES	YES
7000	60	30	3	2	1	1.1	4.2	3	1.2	4	3	1	0:00	110	70	40	YES	YES
7200	68	27	1	2	1	2.8	4.2	1.2	3	4	2	2		104	102	72	YES	YES
7000	68	27	3	1	1	1.2	6.2	3	3	4	1.1	3		98	74	42	YES	YES
6000	70	25	3	1	1	1.02	5.8	2.3	2.5	3	1.2	2.8		180	200	106	YES	YES
7000	70	25	3	1	1	1	6	3	3	3	1.2	1.8		184	72	40	YES	YES
7200	70	20	0	1	1	1.8	4.8	1.2	3.6	3	2	1	0:00	114	70	72	YES	YES
7000	75	20	3	1	1	1.7	1.4	0.8	0.6	4	2	2	0:00	112	100	60	YES	YES
6200	60	30	5	3	2	1.2	4.2	3.2	4	3	1	2	12:00	112	74	40	YES	YES
7000	60	30	3	2	1	1.1	4.2	3	1.2	4	3	1	0:00	110	70	40	YES	YES
7200	68	27	1	2	1	2.8	4.2	1.2	3	4	2	2	0:00	104	102	72	YES	YES
7000	68	27	3	1	1	1.2	6.2	3	3	4	1.1	3		98	74	42	YES	YES
6000	70	25	3	1	1	1.02	5.8	2.3	2.5	3	1.2	2.8		180	200	106	YES	YES
7000	70	25	3	1	1	1	6	3	3	3	1.2	1.8		184	72	40	YES	YES
7200	70	20	0	1	1	1.8	4.8	1.2	3.6	3	2	1	12:00	114	70	72	YES	YES
7000	75	20	3	1	1	1.7	1.4	0.8	0.6	4	2	2	0:00	112	100	60	YES	YES
6200	60	30	5	3	2	1.2	4.2	3.2	4	3	1	2		112	74	40	YES	YES
7000	60	30	3	2	1	1.1	4.2	3	1.2	4	3	1		110	70	40	YES	YES
7200	68	27	1	2	1	2.8	4.2	1.2	3	4	2	2		104	102	72	YES	YES
7000	68	27	3	1	1	1.2	6.2	3	3	4	1.1	3		98	74	42	YES	YES
6000	70	25	3	1	1	1.02	5.8	2.3	2.5	3	1.2	2.8		180	200	106	YES	YES
7000	70	25	3	1	1	1	6	3	3	3	1.2	1.8		184	72	40	YES	YES
7200	70	20	0	1	1	1.8	4.8	1.2	3.6	3	2	1		114	70	72	YES	YES
7000	75	20	3	1	1	1.7	1.4	0.8	0.6	4	2	2	1:01	112	100	60	YES	YES
6200	60	30	5	3	2	1.2	4.2	3.2	4	3	1	2	1:02	112	74	40	YES	YES
7000	60	30	3	2	1	1.1	4.2	3	1.2	4	3	1	3:01	110	70	40	YES	YES
7200	68	27	1	2	1	2.8	4.2	1.2	3	4	2	2	1:01	104	102	72	YES	YES
7000	68	27	3	1	1	1.2	6.2	3	3	4	1.1	3	1:03	98	74	42	YES	YES
6000	70	25	3	1	1	1.02	5.8	2.3	2.5	3	1.2	2.8	2:03	180	200	106	YES	YES
7000	70	25	3	1	1	1	6	3	3	3	1.2	1.8	2:03	184	72	40	YES	YES
7200	70	20	0	1	1	1.8	4.8	1.2	3.6	3	2	1	2:01	114	70	72	YES	YES
7000	75	20	3	1	1	1.7	1.4	0.8	0.6	4	2	2	1:01	112	100	60	YES	YES
6200	60	30	5	3	2	1.2	4.2	3.2	4	3	1	2	1:02	112	74	40	YES	YES
7000	60	30	3	2	1	1.1	4.2	3	1.2	4	3	1	3:01	110	70	40	YES	YES
7200	68	27	1	2	1	2.8	4.2	1.2	3	4	2	2	1:01	104	102	72	YES	YES
7000	68	27	3	1	1	1.2	6.2	3	3	4	1.1	3	1:03	98	74	42	YES	YES
6000	70	25	3	1	1	1.02	5.8	2.3	2.5	3	1.2	2.8	2:03	180	200	106	YES	YES
7000	70	25	3	1	1	1	6	3	3	3	1.2	1.8	2:03	184	72	40	YES	YES
7200	70	20	0	1	1	1.8	4.8	1.2	3.6	3	2	1	2:01	114	70	72	YES	YES
7000	75	20	3	1	0	1.7	1.4	0.8	0.6	4	2	2	1:01	112	100	60	YES	YES
6400	60	30	5	3	2	1.2	4.2	3.2	4	3	1	2	1:02	112	74	40	YES	YES
7000	60	30	3	2	1	1.1	4.2	3	1.2	4	3	1	3:01	110	70	40	YES	YES
7200	68	27	1	2	1	2.8	4.2	1.2	3	4	2	2	1:01	104	102	72	YES	YES
7000	68	27	3	1	1	1.2	6.2	3	3	4	1.1	3	1:03	98	74	42	YES	YES
6000	70	25	3	1	1	1.02	5.8	2.3	2.5	3	1.2	2.8	2:03	180	200	106	YES	YES
7000	70	25	3	1	1	1	6	3	3	3	1.2	1.8	2:03	184	72	40	YES	YES
7200	70	20	0	1	1	1.8	4.8	1.2	3.6	3	2	1	2:01	114	70	72	YES	YES
7000	75	20	3	1	1	1.7	1.4	0.8	0.6	4	2	2	1:01	112	100	60	YES	YES
6200	60	30	5	3	2	1.2	4.2	3.2	4	3	1	2	1:02	112	74	40	YES	YES

7000	60	30	3	2	1	1.1	4.2	3	1.2	4	3	1	3:01	110	70	40	YES	YES
7200	68	27	1	2	1	2.8	4.2	1.2	3	4	2	2	1:01	104	102	72	YES	YES
7000	68	27	3	1	1	1.2	6.2	3	3	4	1.1	3	1:03	98	74	42	YES	YES
6000	70	25	3	1	1	1.02	5.8	2.3	2.5	3	1.2	2.8	2:03	180	200	106	YES	YES
7000	70	25	3	1	1	1	6	3	3	3	1.2	1.8	2:03	184	72	40	YES	YES
7200	70	20	0	1	1	1.8	4.8	1.2	3.6	3	2	1	2:01	114	70	72	YES	YES
7000	75	20	3	1	1	1.7	1.4	0.8	0.6	4	2	2	1:01	112	100	60	YES	YES
6200	60	34	5	3	2	1.2	4.2	3.2	4	3	1	2	1:02	112	74	40	YES	YES
7000	60	30	6	2	1	1.1	4.2	3	1.2	4	3	1	3:01	110	70	40	YES	YES
7200	68	27	1	1	1	2.8	4.2	1.2	3	4	2	2	1:01	104	102	72	YES	YES
7000	68	27	3	1	1	1.2	6.2	3	3	4	1.1	3	1:03	98	74	42	YES	YES
6000	70	25	3	1	1	1.02	5.8	2.3	2.5	3	1.2	2.8	2:03	180	200	106	YES	YES
7000	70	25	3	1	1	1	6	3	3	3	1.2	1.8	2:03	184	72	40	YES	YES
7200	70	20	0	1	1	1.8	4.8	1.2	3.6	3	2	1	2:01	114	70	72	YES	YES
9201	71	27	1	1	0	1.42	6.9	4.2	2.7	6	1.8	2.5	0.72	156	67	58	YES	YES
9201	71	27	1	1	0	1.42	6.9	4.2	2.7	6	1.8	2.5	0.72	156	67	58	YES	YES
9201	71	27	1	1	0	1.42	6.9	4.2	2.7	6	1.8	2.5	0.72	156	67	58	YES	YES
9201	71	27	1	1	0	1.42	6.9	4.2	2.7	6	1.8	2.5	0.72	156	67	58	YES	YES
9201	71	27	1	1	0	1.42	6.9	4.2	2.7	6	1.8	2.5	0.72	156	67	58	YES	YES
9201	71	27	1	1	0	1.42	6.9	4.2	2.7	6	1.8	2.5	0.72	156	67	58	YES	YES
9201	71	32	1	1	0	1.42	6.9	4.2	2.7	6	1.8	2.5	0.72	156	67	58	YES	YES
9201	71	27	1	1	0	1.42	6.9	4.2	2.7	6	1.8	2.5	0.72	156	67	58	YES	YES
9201	71	27	1	1	0	1.42	6.9	4.2	2.7	6	1.8	2.5	0.72	156	67	58	YES	YES
8700	60	34	2	2	2	1.5	2	1.1	0.9	6	4	2	2:01	180	84	96	YES	YES
8700	60	34	2	2	2	1.5	2	1.1	0.9	6	4	2		180	84	96	YES	YES
8700	60	34	2	2	2	1.5	2	1.1	0.9	6	4	2	2:01	180	84	96	YES	YES
8700	60	34	2	2	2	1.5	2	1.1	0.9	6	4	2	2:01	180	84	96	YES	YES
8700	60	34	2	2	2	1.5	2	1.1	0.9	6	4	2	2:01	180	84	96	YES	YES
8700	60	34	2	2	2	1.5	2	1.1	0.9	6	4	2	2:01	180	84	96	YES	YES
8900	60	34	2	2	2	1.5	2	1.1	0.9	6	4	2	2:01	180	84	96	YES	YES
8700	60	34	2	2	2	1.5	2	1.1	0.9	6	4	2	2:01	180	84	96	YES	YES
8700	60	34	2	2	2	1.5	2	1.1	0.9	6	4	2	2:01	180	84	96	YES	YES
6800	76	38	1	3	0	2.3	6.8	3.8	3	6.2	3.2	3		148	68	24	YES	YES
7400	64	32	1	2	0	1.8	7.6	5.2	2.4	6.6	3.6	3		129	66	38	YES	YES
7800	66	30	1	3	0	1.9	6.6	4.2	1.4	7.2	2.9	4.3		148	76	48	YES	YES
6800	76	38	1	3	0	2.3	6.8	3.8	3	6.2	3.2	3		148	68	24	YES	YES
7400	64	32	1	2	0	1.8	7.6	5.2	2.4	6.6	3.6	3		129	66	38	YES	YES
7800	66	30	1	3	0	1.9	6.6	4.2	1.4	7.2	2.9	4.3		148	76	48	YES	YES
6800	76	38	1	3	0	2.3	6.8	3.8	3	6.2	3.2	3		148	68	24	YES	YES
7400	64	32	1	2	0	1.8	7.6	5.2	2.4	6.6	3.6	3		129	66	38	YES	YES
7800	66	30	1	3	0	1.9	6.6	4.2	1.4	7.2	2.9	4.3		148	76	48	YES	YES
6800	76	38	1	3	0	2.3	6.8	3.8	3	6.2	3.2	3		148	68	24	YES	YES
7400	64	32	1	2	0	1.8	7.6	5.2	2.4	6.6	3.6	3		129	66	38	YES	YES
7800	66	30	1	3	0	1.9	6.6	4.2	1.4	7.2	2.9	4.3		148	76	48	YES	YES
6800	76	38	1	3	0	2.3	6.8	3.8	3	6.2	3.2	3		148	68	24	YES	YES
7400	64	32	1	2	0	1.8	7.6	5.2	2.4	6.6	3.6	3		129	66	38	YES	YES
7800	66	30	1	3	0	1.9	6.6	4.2	1.4	7.2	2.9	4.3		148	76	48	YES	YES
6800	76	38	1	3	0	2.3	6.8	3.8	3	6.2	3.2	3		148	68	24	YES	YES
7400	64	32	1	2	0	1.8	7.6	5.2	2.4	6.6	3.6	3		129	66	38	YES	YES

7800	66	30	1	3	0	1.9	6.6	4.2	1.4	7.2	2.9	4.3		148	76	48	YES	YES
6800	76	38	1	3	0	2.3	6.8	3.8	3	6.2	3.2	3		148	68	24	YES	YES
7400	64	32	1	2	0	1.8	7.6	5.2	2.4	6.6	3.6	3		129	66	38	YES	YES
7800	66	30	1	3	0	1.9	6.6	4.2	1.4	7.2	2.9	4.3		148	76	48	YES	YES
6800	76	38	1	3	0	2.3	6.8	3.8	3	6.2	3.2	3		148	68	24	YES	YES
7400	64	32	1	2	0	1.8	7.6	5.2	2.4	6.6	3.6	3		129	66	38	YES	YES
7800	66	30	1	3	0	1.9	6.6	4.2	1.4	7.2	2.9	4.3		148	76	48	YES	YES
6800	76	38	1	3	0	2.3	6.8	3.8	3	6.2	3.2	3		148	68	24	YES	YES
7400	64	32	1	2	0	1.8	7.6	5.2	2.4	6.6	3.6	3		129	66	38	YES	YES
7800	66	30	1	3	0	1.9	6.6	4.2	1.4	7.2	2.9	4.3		148	76	48	YES	YES
6700	64	32	1	2	0	1.67	5.6	4.1	3.7	6.2	2.8	3.1		117	56	48	YES	YES
6800	70	26	1	2	1	1.1	6.9	3.9	3	6.2	2.8	3		163	67	59	YES	YES
9800	70	25	2	3	0	1.92	4.6	2.4	2.2	6.5	3.2	3.6		156	64	36	YES	YES
8200	64	32	1	2	0	1.83	5.8	4.2	1.2	5.8	3.2	2.6	1.5:1	119	54	46	YES	YES
6400	64	32	2	2	0	1.5	6.8	4.2	2.6	6.2	4	2.2	2:01	140	96	80	YES	YES
6700	64	32	1	2	0	1.67	5.6	4.1	3.7	6.2	2.8	3.1		117	56	48	YES	YES
6800	70	26	1	2	1	1.1	6.9	3.9	3	6.2	2.8	3		163	67	59	YES	YES
9800	70	25	2	3	0	1.92	4.6	2.4	2.2	6.5	3.2	3.6		156	64	36	YES	YES
8200	64	32	1	2	0	1.83	5.8	4.2	1.2	5.8	3.2	2.6		119	54	46	YES	YES
6400	64	32	2	2	0	1.5	6.8	4.2	2.6	6.2	4	2.2		140	96	80	YES	YES
6700	64	32	1	2	0	1.67	5.6	4.1	3.7	6.2	2.8	3.1		117	56	48	YES	YES
6800	70	26	1	2	1	1.1	6.9	3.9	3	6.2	2.8	3		163	67	59	YES	YES
9800	70	25	2	3	0	1.92	4.6	2.4	2.2	6.5	3.2	3.6		156	64	36	YES	YES
8200	64	32	1	2	0	1.83	5.8	4.2	1.2	5.8	3.2	2.6	1.5:1	119	54	46	YES	YES
6400	64	32	2	2	0	1.5	6.8	4.2	2.6	6.2	4	2.2	2:01	140	96	80	YES	YES
6700	64	32	1	2	0	1.67	5.6	4.1	3.7	6.2	2.8	3.1		117	56	48	YES	YES
6800	70	26	1	2	1	1.1	6.9	3.9	3	6.2	2.8	3		163	67	59	YES	YES
9800	70	25	2	3	0	1.92	4.6	2.4	2.2	6.5	3.2	3.6		156	64	36	YES	YES
8200	64	32	1	2	0	1.83	5.8	4.2	1.2	5.8	3.2	2.6		119	54	46	YES	YES
6400	64	32	2	2	0	1.5	6.8	4.2	2.6	6.2	4	2.2		140	96	80	YES	YES
6700	64	32	1	2	0	1.67	5.6	4.1	3.7	6.2	2.8	3.1		117	56	48	YES	YES
6800	70	26	1	2	1	1.1	6.9	3.9	3	6.2	2.8	3		163	67	59	YES	YES
9800	70	25	2	3	0	1.92	4.6	2.4	2.2	6.5	3.2	3.6		156	64	36	YES	YES
8200	64	32	1	2	0	1.83	5.8	4.2	1.2	5.8	3.2	2.6	1.5:1	119	54	46	YES	YES
6400	64	32	2	2	0	1.5	6.8	4.2	2.6	6.2	4	2.2	2:01	140	96	80	YES	YES
6700	64	32	1	2	0	1.67	5.6	4.1	3.7	6.2	2.8	3.1		117	56	48	YES	YES
6800	70	26	1	2	1	1.1	6.9	3.9	3	6.2	2.8	3		163	67	59	YES	YES
9800	70	25	2	3	0	1.92	4.6	2.4	2.2	6.5	3.2	3.6		156	64	36	YES	YES
8200	64	32	1	2	0	1.83	5.8	4.2	1.2	5.8	3.2	2.6	1.5:1	119	54	46	YES	YES
6400	64	32	2	2	0	1.5	6.8	4.2	2.6	6.2	4	2.2	2:01	140	96	80	YES	YES
6700	64	32	1	2	0	1.67	5.6	4.1	3.7	6.2	2.8	3.1		117	56	48	YES	YES
6800	70	26	1	2	1	1.1	6.9	3.9	3	6.2	2.8	3		163	67	59	YES	YES
9800	70	25	2	3	0	1.92	4.6	2.4	2.2	6.5	3.2	3.6		156	64	36	YES	YES
8200	68	32	1	2	0	1.83	5.8	4.2	1.2	5.8	3.2	2.6	1.5:1	119	54	46	YES	YES
6400	64	32	4	2	0	1.5	6.8	4.2	2.6	6.2	4	2.2	2:01	140	96	80	YES	YES
6700	64	32	1	2	0	1.67	6.2	4.1	3.7	6.2	2.8	3.1		117	56	48	YES	YES
6800	70	26	1	2	1	1.2	6.9	3.9	3	6.2	2.8	3		163	67	59	YES	YES
9800	70	22	2	3	0	1.92	4.6	2.4	2.2	6.5	3.2	3.6		156	64	36	YES	YES
8200	64	32	1	2	0	1.83	5.8	4.2	1.2	5.8	3.2	2.6	1.5:1	119	54	46	YES	YES



6400	64	32	2	2	0	1.5	6.8	4.2	2.6	6.2	4	2.2	2:01	140	96	80	YES	YES
6700	64	32	1	2	0	1.67	5.6	4.1	3.7	6.2	2.8	3.1		117	56	48	YES	YES
6800	70	26	1	2	1	1.1	6.9	3.9	3	6.2	2.8	3		163	67	59	YES	YES
9800	70	25	0	3	0	1.92	4.6	2.4	2.2	6.5	3.2	3.6		156	64	36	YES	YES
8200	64	32	1	2	0	1.83	5.8	4.2	1.2	5.8	3.2	2.6	1.5:1	119	54	46	YES	YES
6400	64	32	2	2	0	1.5	6.8	4.2	2.6	6.2	4	2.2	2:01	140	96	80	YES	YES
9450	73	25	3	2	0	0.9	7.8	4.2	3.6	5.6	2.4	2.8		178	110	78	YES	YES
9450	73	25	3	2	0	0.9	7.8	4.2	3.6	5.6	2.4	2.8		178	110	78	YES	YES
9450	73	25	3	2	0	0.9	7.8	4.2	3.6	5.6	2.4	2.8		178	110	78	YES	YES
9450	73	25	3	2	0	0.9	7.8	4.2	3.6	5.6	2.4	2.8		178	110	78	YES	YES
9450	73	25	3	2	0	0.9	7.8	4.2	3.6	5.6	2.4	2.8		178	110	78	YES	YES
9450	73	25	3	2	0	90000	7.8	4.2	3.6	5.6	2.4	2.8		178	110	78	YES	YES
9450	73	25	3	2	0	90000	7.8	4.2	3.6	5.6	2.4	2.8		178	110	78	YES	YES
9450	73	25	3	2	0	90000	7.8	4.2	3.6	5.6	2.4	2.8		178	110	78	YES	YES
9450	73	25	3	2	0	90000	7.8	4.2	3.6	5.6	2.4	2.8		178	110	78	YES	YES
9450	73	25	3	2	0	90000	7.8	4.2	3.6	5.6	2.4	2.8		178	110	78	YES	YES
9100	63	27	5	3	2	1.8	4.5	25	2	4.8	22	2.6		145	64	43	YES	YES
9100	63	27	5	3	2	1.8	4.5	25	2	4.8	22	2.6		145	64	43	YES	YES
9100	63	27	5	3	2	1.8	4.5	25	2	4.8	22	2.6		145	64	43	YES	YES
9100	63	27	5	3	2	1.8	4.5	25	2	4.8	22	2.6		145	64	43	YES	YES
9100	63	27	5	3	2	1.8	4.5	25	2	4.8	22	2.6		145	64	43	YES	YES
9100	63	27	5	3	2	1.8	4.5	25	2	4.8	22	2.6		145	64	43	YES	YES
9100	63	27	5	3	2	1.8	4.5	25	2	4.8	22	2.6		145	64	43	YES	YES
9100	63	27	5	3	2	1.8	4.5	25	2	4.8	22	2.6		145	64	43	YES	YES
9100	63	27	5	3	2	1.8	4.5	25	2	4.8	22	2.6		145	64	43	YES	YES
9100	63	27	5	3	2	1.8	4.5	25	2	4.8	22	2.6		145	64	43	YES	YES
7000	60	34	4	1	1	1.2	4	2.5	1.5	5	2.5	2.5	1:01	124	110	70	YES	
7000	60	34	4	1	1	1.2	4	2.5	1.5	5	2.5	2.5		124	110	70	YES	YES
7000	60	34	4	1	1	1.2	4	2.5	1.5	5	2.5	2.5		124	110	70	YES	YES
7000	60	34	4	1	1	1.2	4	2.5	1.5	5	2.5	2.5		124	110	70	YES	YES
7000	60	34	4	1	1	1.2	4	2.5	1.5	5	2.5	2.5		124	110	70	YES	YES
7000	60	34	4	1	1	1.2	4	2.5	1.5	5	2.5	2.5	1:01	124	110	70	YES	YES
7000	60	34	4	1	1	1.2	4	2.5	1.5	5	2.5	2.5	1:01	124	110	70	YES	YES
7000	60	34	4	1	1	1.2	4	2.5	1.5	5	2.5	2.5	1:01	124	110	70	YES	YES
7000	60	32	4	1	1	1.2	4	2.5	1.5	5	2.5	2.5	1:01	124	110	70	YES	YES
7000	60	34	4	1	1	1.2	4	2.5	1.5	5	2.5	2.5	1:01	124	110	70	YES	YES
9500	65	30	2	3	0	1.7	4.8	2.5	2.3	4.2	1.8	2.6		150	61	46	YES	YES
9500	65	30	2	3	0	1.7	4.8	2.5	2.3	4.2	1.8	2.6		150	61	46	YES	YES
9500	65	30	2	3	0	1.7	4.8	2.5	2.3	4.2	1.8	2.6		150	61	46	YES	YES
9500	65	30	2	3	0	1.7	4.8	2.5	2.3	4.2	1.8	2.6		150	61	46	YES	YES
9500	65	30	2	3	0	1.7	4.8	2.5	2.3	4.2	1.8	2.6		150	61	46	YES	YES
9500	65	30	2	3	0	1.7	4.8	2.5	2.3	4.2	1.8	2.6		150	61	46	YES	YES
9500	65	30	2	3	0	1.7	4.8	2.5	2.3	4.2	1.8	2.6		150	61	46	YES	YES
9500	70	30	2	3	0	1.7	4.8	2.5	2.3	4.2	1.8	2.6		150	61	46	YES	YES
9500	65	30	2	3	0	1.7	4.8	2.5	2.3	4.2	1.8	2.6		150	61	46	YES	YES
8900	70	25	0	4	1	1.28	6.8	3.8	3.6	6.4	1.5			140	66	44	YES	YES
8900	70	25	0	4	1	1.28	6.8	3.8	3.6	6.4	8.1			140	66	44	YES	YES
8900	70	25	0	4	1	1.28	6.8	3.8	3.6	6.4	8.1			140	66	44	YES	YES
8900	70	25	0	4	1	1.28	6.8	3.8	3.6	6.4	1.2			140	66	44	YES	YES
8900	70	25	0	4	1	1.28	6.8	3.8	3.6	6.4	8.1			140	66	44	YES	YES

8900	70	25	0	4	1	1.28	6.8	3.8	3.6	6.4	8.1			140	66	44	YES	YES
8900	70	25	0	2	1	1.28	6.8	3.8	3.6	6.4	8.1			140	66	44	YES	YES
8900	70	25	0	4	1	1.28	6.8	3.8	3.6	6.4	8.1			140	66	44	YES	YES
8900	70	25	0	4	1	1.28	6.8	3.8	3.6	6.4	8.1			140	66	44	YES	YES
8900	70	25	0	4	1	1.28	6.8	3.8	3.6	6.4	8.1			140	66	44	YES	YES
6800	75	17	6	0.2	1	1.17	1.2	0.8	0.4	4	2.2	2	0:00	100	72	60	YES	
6800	75	20	6	1	0	1.17	6.8	2.8	0.4	4	2.2	2	0:00	100	72	60	YES	YES
6800	75	17	6	0.2	1	1.17	1.2	0.8	0.4	4	2.2	2	4:24	100	72	60	YES	YES
6800	75	17	6	0.2	1	1.17	1.2	0.8	0.4	4	2.2	2	5:24	100	72	60	YES	YES
6800	75	17	6	0.2	1	1.17	1.2	0.8	0.4	4	2.2	2	6:24	100	72	60	YES	YES
6800	75	17	6	0.2	1	1.17	1.2	0.8	0.4	4	2.2	2	1:01	100	72	60	YES	YES
6800	75	17	6	0.2	1	1.17	1.2	0.8	0.4	4	2.2	2	1:01	100	72	60	YES	YES
6800	75	17	6	2	1	1.17	1.2	0.8	0.4	4	2.2	2	1:01	100	72	60	YES	YES
6800	75	17	6	0.2	1	1.17	1.2	0.8	0.4	4	2.2	2	1:01	100	72	60	YES	YES
7200	75	17	6	0.2	1	1.17	1.2	0.8	0.4	4	2.2	2	1:01	100	72	60	YES	YES
9210	65	30	2	3	0	1.22	10.9	7.9	2.9	5	1.5	3.5	0.42	110	64	89	YES	
9210	65	30	2	3	0	1.22	10.9	7.9	2.9	5	1.5	3.5	0.42	110	64	89	YES	YES
9210	65	30	2	3	0	1.22	10.9	7.9	2.9	5	1.5	3.5	0.42	110	64	89	YES	YES
9210	65	30	2	3	0	1.22	10.9	7.9	2.9	5	1.5	3.5	0.42	110	64	89	YES	YES
9210	65	30	2	3	0	1.22	10.9	7.9	2.9	5	1.5	3.5	0.42	110	64	89	YES	YES
9210	65	30	2	3	0	1.22	10.9	7.9	2.9	5	1.5	3.5	0.42	110	64	89	YES	YES
9210	65	30	2	3	0	1.22	10.9	7.9	2.9	5	1.5	3.5	0.42	110	64	89	YES	YES
9210	65	30	2	3	1	1.22	10.9	7.9	2.9	5	1.5	3.5	0.42	110	64	89	YES	YES
9210	65	30	2	3	0	1.3	10.9	7.9	2.9	5	1.5	3.5	0.42	110	64	89	YES	YES
9210	65	30	2	3	0	1.22	10.9	7.9	2.9	5	1.5	3.5	0.42	110	64	89	YES	YES
11810	62	33	3	1	0	1.2	5	3.7			2	4.5	0.44	157	88	56	YES	
11810	62	33	3	1	0	1.2	5	3.7	2.9		2	4.5	0.44	157	88	56	YES	YES
11810	62	33	3	1	0	1.2	5	3.7			2	4.5	0.44	157	88	56	YES	YES
11810	62	33	3	1	0	1.2	5	3.7		6.4	2	4.5	0.44	157	88	56	YES	YES
11810	62	33	3	1	0	1.2	5	3.7			2	4.5	0.44	157	88	56	YES	YES
11810	62	33	3	1	0	1.2	5	3.7			2	4.5	0.44	157	88	56	YES	YES
11810	62	33	3	1	0	1.2	5	3.7		6.4	2	4.5	0.44	157	88	56	YES	YES
11810	62	33	3	1	0	1.2	5	3.7			2	4.5	0.44	157	88	56	YES	YES
11810	62	33	3	1	0	1.2	5	3.7	2.9		2	4.5	0.44	157	88	56	YES	YES
11000	62	33	3	1	0	1.2	5	3.7			2	4.5	0.44	157	88	56	YES	YES
8500	70	25	3	2	0	0.94	4.3	2.3	2	4.3	2	2.3	0.86	140	60	42	YES	YES
8500	70	25	3	2	0	0.94	4.3	2.3	2	4.3	2	2.3	0.86	140	60	42	YES	YES
8500	70	25	3	2	0	0.94	4.3	2.3	2	4.3	2	2.3	0.86	140	60	42	YES	YES
8500	70	25	3	2	0	0.94	4.3	2.3	2	4.3	2	2.3	0.86	140	60	42	YES	YES
8500	70	25	3	2	0	0.94	4.3	2.3	2	4.3	2	2.3	0.86	140	60	42	YES	YES
8500	70	25	3	2	0	0.94	4.3	2.3	2	4.3	2	2.3	0.86	140	60	42	YES	YES
8500	70	25	3	2	0	0.94	4.3	2.3	2	4.3	2	2.3	0.86	140	60	42	YES	YES
8500	70	25	3	2	0	0.94	4.3	2.3	2	4.3	2	2.3	0.86	140	60	42	YES	YES
8500	70	25	3	2	0	0.94	4.3	2.3	2	4.3	2	2.3	0.86	140	60	42	YES	YES
12410	60	28	6	3	1	1.3	5.1	3.2			2.1	4.3	0.48	130	56	48	YES	YES
12410	60	28	6	3	1	1.3	5.1	3.2		6.1	2.1	4.3	0.48	130	56	48	YES	YES
12410	60	28	6	3	1	1.3	5.1	3.2	2		2.1	4.3	0.48	130	56	48	YES	YES
12410	60	28	6	3	1	1.3	5.1	3.2			2.1	4.3	0.48	130	56	48	YES	YES
12410	60	28	6	3	1	1.3	5.1	3.2			2.1	4.3	0.48	130	56	48	YES	YES

12410	60	28	6	3	1	1.3	5.1	3.2		6.1	2.1	4.3	0.48	130	56	48	YES	YES
12410	60	28	6	3	1	1.3	5.1	3.2	2		2.1	4.3	0.48	130	56	48	YES	YES
12000	60	28	6	3	1	1.3	5.1	3.2			2.1	4.3	0.48	130	56	48	YES	YES
12410	60	28	6	3	1	1.3	5.1	3.2			2.1	4.3	0.48	130	56	48	YES	YES
11504	73	25	2	3	0	1.38	6.8	3.8	3	6.1	3.2	2.7	1.18	135	66	37	YES	YES
11504	73	25	2	3	0	1.38	6.8	3.8	3	6.1	3.2	2.7	1.18	135	66	37	YES	YES
11504	73	25	2	3	0	1.38	6.8	3.8	3	6.1	3.2	2.7	1.18	135	66	37	YES	YES
11504	73	25	2	3	0	1.38	6.8	3.8	3	6.1	3.2	2.7	1.18	135	66	37	YES	YES
11504	73	25	2	3	0	1.38	6.8	3.8	3	6.1	3.2	2.7	1.18	135	66	37	YES	YES
11504	73	25	2	3	0	1.38	6.8	3.8	3	6.1	3.2	2.7	1.18	135	66	37	YES	YES
11504	73	25	2	3	0	1.38	6.8	3.8	3	6.1	3.2	2.7	1.18	135	66	37	YES	YES
11504	73	25	2	3	0	1.38	6.8	3.8	3	6.1	3.2	2.7	1.18	135	66	37	YES	YES
11504	73	25	2	3	0	1.38	6.8	3.8	3	6.1	3.2	2.7	1.18	135	66	37	YES	YES
11504	73	25	2	3	0	1.38	6.8	3.8	3	6.1	3.2	2.7	1.18	135	66	37	YES	YES
9890	60	32	5	2	1	1.6	4.7	3.1			2.5	4.1	0.6	180	94	46	YES	
9890	60	32	5	2	1	1.6	4.7	3.1			2.5	4.1	0.6	180	94	46	YES	YES
9890	60	32	5	2	1	1.6	4.7	3.1		6	2.5	4.1	0.6	180	94	46	YES	YES
9890	60	32	5	2	1	1.6	4.7	3.1		3.4	2.5	4.1	0.6	180	94	46	YES	YES
9890	60	32	5	2	1	1.6	4.7	3.1			2.5	4.1	0.6	180	94	46	YES	YES
9890	60	32	5	2	1	1.6	4.7	3.1		3.4	2.5	4.1	0.6	180	94	46	YES	YES
9890	60	32	5	2	1	1.6	4.7	3.1			2.5	4.1	0.6	180	94	46	YES	YES
9890	60	32	5	2	1	1.6	4.7	3.1			2.5	4.1	0.6	180	94	46	YES	YES
9890	60	32	5	2	1	1.6	4.7	3.1		3.4	2.5	4.1	0.6	180	94	46	YES	YES
9890	60	32	5	2	1	1.6	4.7	3.1			2.5	4.1	0.6	180	94	46	YES	YES
9890	60	32	5	2	1	1.6	4.7	3.1		3.4	2.5	4.1	0.6	180	94	46	YES	YES
9890	60	32	5	2	1	1.6	4.7	3.1			2.5	4.1	0.6	180	94	46	YES	YES
8000	65	30	3	1	1	1.2	7	4	3	6	3	4	0.75	150	55	33	YES	YES
8000	65	30	3	1	1	1.2	7	4	3	6	3	4	0.75	150	55	33	YES	YES
8000	65	30	3	1	1	1.2	7	4	3	6	3	4	0.75	150	55	33	YES	YES
8000	65	30	3	1	1	1.2	7	4	3	6	3	4	0.75	150	55	33	YES	YES
8000	65	30	3	1	1	1.2	7	4	3	6	3	4	0.75	150	55	33	YES	YES
8000	65	30	3	1	1	1.2	7	4	3	6	3	4	0.75	150	55	33	YES	YES
8000	65	30	3	1	0	1.2	7	4	3	6	3	4	0.75	150	55	33	YES	YES
8000	65	30	3	1	1	1.2	7	4	3	6	3	4	0.75	150	55	33	YES	YES
8000	65	30	3	1	1	1.2	7	4	3	6	3	4	0.75	150	55	33	YES	YES
8000	65	30	3	1	1	1.2	7	4	3	6	3	4	0.75	150	55	33	YES	YES
7500	65	35	1	1	1	1.5	4.2	1.2	3	4	3	1	3:01	120	110	70	no	
11200	62	32	3	2	1	1.6	8.7	7.9	6.6	3.4				150	56	43	no	YES
7500	65	35	1	1	1	1.5	4.2	1.2	3	4	3	1	3:01	120	110	70	no	YES
11200	62	32	3	2	1	1.6	8.7	7.9	6.6	3.4				150	56	43	no	YES
7500	65	35	1	1	1	1.5	4.2	1.2	3	4	3	1	3:01	120	110	70	no	YES
11200	62	32	3	2	1	1.6	8.7	7.9	6.6	3.4				150	56	43	no	YES
7500	65	35	1	1	1	1.5	4.2	1.2	3	4	3	1	3:01	120	110	70	no	YES
11200	62	32	3	2	1	1.6	8.7	7.9	6.6	3.4				150	56	43	no	YES
7500	65	35	1	1	1	1.5	4.2	1.2	3	4	3	1	3:01	120	110	70	no	YES
11200	62	32	3	2	1	1.6	8.7	7.9	6.6	3.4				150	56	43	no	YES
7500	65	35	1	1	1	1.5	4.2	1.2	3	4	3	1	3:01	120	110	70	no	YES
11200	62	32	3	2	1	1.6	8.7	7.9	6.6	3.4				150	56	43	no	YES
7500	65	35	1	1	1	1.5	4.2	1.2	3	4	3	1	3:01	120	110	70	no	YES
11200	62	32	3	2	1	1.6	8.7	7.9	6.6	3.4				150	56	43	no	YES
7500	65	30	1	1	1	1.5	4.2	1.2	3	4	3	1	3:01	120	110	70	no	YES

11200	62	32	4	2	1	1.6	8.7	7.9	6.6	3.4				150	56	43	no	YES
7500	65	35	1	1	1	1.5	4.2	1.2	3	4	3	1	3:01	120	110	70	no	YES
11200	62	32	3	2	1	1.6	8.7	7.9	6.6	3.4				150	56	43	no	YES
7500	72	35	1	1	1	1.5	4.2	1.2	3	4	3	1	3:01	120	110	70	no	YES
7000	60	20	2	2	1	1.75	0.5	1	2	5.9	4.2	2.5	1.68	110	110	70	no	no
7000	60	19	4	2	1	2.3	0.7	1	2	6.9	4.5	2.5	1.8	120	110	70	no	no
7000	60	43	6	2	1	2.5	0.5	0.9	2	5.9	3.8	3		70	110	70	no	no
7000	60	28	5	2	1	1.8	0.4	1	2	7.4	4.2	2.8	1.68	90	110	70	no	no
7000	60	20	3	1	1	3	0.3	1	2	7.1	4.2	2.5	1.8	56	110	70	no	no
7000	60	32	4	1	1	3.2	0.3	0.8	2	5.4	5.2	3.4		86	110	70	no	no
7000	60	44	3	1	1	2.4	0.5	1	2	5.3	4.2	3.5		110	110	70	no	no
7000	60	32	3	1	1	2.3	0.7	1	2	6.4	4.2	2.5	1.68	90	110	70	no	no
7000	60	30	3	1	1	1.8	0.6	1	2	5.9	4.2	2.5	1.8	110	110	70	no	no
7000	60	30	3	1	1	1.8	0.6	1	2	5.9	4.2	2.5	1.8	110	110	70	no	no
7000	60	20	2	2	1	1.75	0.5	1	2	5.9	4.2	2.5	1.68	110	110	70	no	no
7000	60	19	4	2	1	2.3	0.7	1	2	6.9	4.5	2.5	1.68	120	110	70	no	no
7000	60	43	6	2	1	2.5	0.5	0.9	2	5.9	3.8	3		70	110	70	no	no
7000	60	28	5	2	1	1.8	0.4	1	2	7.4	4.2	2.8	1.68	90	110	70	no	no
7000	60	20	3	1	1	3	0.3	1	2	7.1	4.2	2.5	1.68	56	110	70	no	no
7000	60	32	4	1	1	3.2	0.3	0.8	2	5.4	5.2	3.4		86	110	70	no	no
7000	60	44	3	1	1	2.4	0.5	1	2	5.3	4.2	3.5		110	110	70	no	no
7000	60	32	3	1	1	2.3	0.7	1	2	6.4	4.2	2.5	1.68	90	110	70	no	no
7000	60	30	3	1	1	1.8	0.6	1	2	5.9	4.2	2.5	1.8	110	110	70	no	no
7000	60	20	3	1	1	3	0.3	1	2	7.1	4.2	2.5	1.8	56	110	70	no	no