

ID	y	BaseTime	BaseCost	cost1	cost2	time1	time2	
1.3E+09	1	1.25	6	6	6	10	1.25	1.166667
1.3E+09	1	1.25	6	5.2	6	6	1.666667	1.25
1.3E+09	1	1.25	6	6	6	7	1.25	1.166667
1.3E+09	1	1.25	6	6	6	7	1.666667	1.25
1.3E+09	1	1.25	6	5.2	6	6	1.25	1.166667
1.3E+09	1	1.25	6	4.5	6	6	1.25	1.166667
1.3E+09	2	0.75	5.7	5.2	5.7	5.7	0.75	0.583333
1.3E+09	2	0.75	5.7	4.2	5.7	0.833333	0.75	0.75
1.3E+09	2	0.75	5.7	4.2	5.7	5.7	0.75	0.583333
1.3E+09	1	0.75	5.7	5.7	5.7	10.7	0.75	0.583333
1.3E+09	2	0.75	5.7	4.2	5.7	5.7	1	0.75
1.3E+09	1	0.75	5.7	5.7	5.7	10.7	0.75	0.666667
1.3E+09	1	1.5	10.5	10.5	10.5	16.5	1.666667	1.5
1.3E+09	1	1.5	10.5	10.5	10.5	12	1.666667	1.5
1.3E+09	2	1.5	10.5	9.5	10.5	10.5	1.5	1.25
1.3E+09	1	1.5	10.5	10.5	10.5	12	1.5	1.25
1.3E+09	2	1.5	10.5	10.5	10.5	16.5	1.916667	1.5
1.3E+09	2	1.5	10.5	9.5	10.5	10.5	1.666667	1.5
1.3E+09	1	0.5	1.8	1.8	1.8	3.3	0.5	0.466667
1.3E+09	2	0.5	1.8	1.6	1.8	1.8	0.633333	0.5
1.3E+09	1	0.5	1.8	1.8	1.8	2.2	0.5	0.466667
1.3E+09	2	0.5	1.8	1.8	1.8	2.2	0.633333	0.5
1.3E+09	1	0.5	1.8	1.6	1.8	1.8	0.5	0.466667
1.3E+09	1	0.5	1.8	1.2	1.8	1.8	0.5	0.466667
1.3E+09	1	0.65	0.5	0.4	0.5	0.5	0.65	0.566667
1.3E+09	2	0.65	0.5	0.25	0.5	0.5	0.7	0.65
1.3E+09	1	0.65	0.5	0.25	0.5	0.5	0.65	0.566667
1.3E+09	1	0.65	0.5	0.5	0.5	2	0.65	0.566667
1.3E+09	2	0.65	0.5	0.25	0.5	0.5	0.783333	0.65
1.3E+09	1	0.65	0.5	0.5	0.5	2	0.65	0.616667
1.3E+09	1	1	2.6	2.1	2.6	2.6	1	0.833333
1.3E+09	1	1	2.6	1.3	2.6	2.6	1.083333	1
1.3E+09	1	1	2.6	1.3	2.6	2.6	1	0.833333
1.3E+09	1	1	2.6	2.6	2.6	7.6	1	0.833333
1.3E+09	2	1	2.6	1.3	2.6	2.6	1.25	1
1.3E+09	1	1	2.6	2.6	2.6	7.6	1	0.916667
1.3E+09	2	0.5	3	2.7	3	3	0.5	0.416667
1.3E+09	2	0.5	3	2.1	3	3	0.55	0.5
1.3E+09	2	0.5	3	2.1	3	3	0.5	0.416667
1.3E+09	2	0.5	3	3	3	5	0.5	0.416667
1.3E+09	2	0.5	3	2.1	3	3	0.633333	0.5
1.3E+09	2	0.5	3	3	3	5	0.5	0.466667
1.3E+09	1	1	5.2	5.2	5.2	8.2	1.083333	1
1.3E+09	1	1	5.2	5.2	5.2	6	1.083333	1
1.3E+09	2	1	5.2	4.8	5.2	5.2	1	0.833333
1.3E+09	1	1	5.2	5.2	5.2	6	1	0.833333
1.3E+09	1	1	5.2	5.2	5.2	8.2	1.25	1
1.3E+09	1	1	5.2	4.8	5.2	5.2	1.083333	1
1.3E+09	2	1.583333	6	5	6	6	1.583333	1.333333
1.3E+09	2	1.583333	6	4	6	6	1.75	1.583333
1.3E+09	2	1.583333	6	4	6	6	1.583333	1.333333
1.3E+09	2	1.583333	6	6	6	12	1.583333	1.333333
1.3E+09	2	1.583333	6	4	6	6	2	1.583333
1.3E+09	1	1.583333	6	6	6	12	1.583333	1.5
1.3E+09	2	0.75	6.4	5.9	6.4	6.4	0.75	0.583333

1.3E+09	1	0.75	6.4	4.9	6.4	0.833333	0.75
1.3E+09	2	0.75	6.4	4.9	6.4	0.75	0.583333
1.3E+09	1	0.75	6.4	6.4	11.4	0.75	0.583333
1.3E+09	2	0.75	6.4	4.9	6.4	1	0.75
1.3E+09	1	0.75	6.4	6.4	11.4	0.75	0.666667
1.3E+09	1	0.666667	1.3	1.3	2.8	0.666667	0.633333
1.3E+09	2	0.666667	1.3	1.1	1.3	0.8	0.666667
1.3E+09	1	0.666667	1.3	1.3	1.7	0.666667	0.633333
1.3E+09	1	0.666667	1.3	1.3	1.7	0.8	0.666667
1.3E+09	1	0.666667	1.3	1.1	1.3	0.666667	0.633333
1.3E+09	1	0.666667	1.3	0.7	1.3	0.666667	0.633333
1.3E+09	2	1.5	38	38	42	1.666667	1.5
1.3E+09	2	1.5	38	38	39	1.666667	1.5
1.3E+09	2	1.5	38	37.2	38	1.5	1.25
1.3E+09	2	1.5	38	38	39	1.5	1.25
1.3E+09	2	1.5	38	38	42	1.916667	1.5
1.3E+09	2	1.5	38	37.2	38	1.666667	1.5
1.3E+09	1	1.416667	19.2	19.2	25.2	1.416667	1.333333
1.3E+09	2	1.416667	19.2	18.2	19.2	1.833333	1.416667
1.3E+09	1	1.416667	19.2	19.2	20.7	1.416667	1.333333
1.3E+09	2	1.416667	19.2	19.2	20.7	1.833333	1.416667
1.3E+09	1	1.416667	19.2	18.2	19.2	1.416667	1.333333
1.3E+09	1	1.416667	19.2	17.2	19.2	1.416667	1.333333
1.3E+09	1	0.916667	7.5	7.5	12.5	1	0.916667
1.3E+09	1	0.916667	7.5	7.5	8.5	1	0.916667
1.3E+09	2	0.916667	7.5	7	7.5	0.916667	0.75
1.3E+09	1	0.916667	7.5	7.5	8.5	0.916667	0.75
1.3E+09	1	0.916667	7.5	7.5	12.5	1.166667	0.916667
1.3E+09	1	0.916667	7.5	7	7.5	1	0.916667
1.3E+09	2	1.5	10.5	9.5	10.5	1.5	1.25
1.3E+09	2	1.5	10.5	8.5	10.5	1.666667	1.5
1.3E+09	2	1.5	10.5	8.5	10.5	1.5	1.25
1.3E+09	1	1.5	10.5	10.5	16.5	1.5	1.25
1.3E+09	2	1.5	10.5	8.5	10.5	1.916667	1.5
1.3E+09	1	1.5	10.5	10.5	16.5	1.5	1.416667
1.3E+09	2	0.833333	7.8	7.3	7.8	0.833333	0.666667
1.3E+09	1	0.833333	7.8	6.3	7.8	0.916667	0.833333
1.3E+09	2	0.833333	7.8	6.3	7.8	0.833333	0.666667
1.3E+09	1	0.833333	7.8	7.8	12.8	0.833333	0.666667
1.3E+09	2	0.833333	7.8	6.3	7.8	1.083333	0.833333
1.3E+09	1	0.833333	7.8	7.8	12.8	0.833333	0.75
1.3E+09	2	2	13.2	12.2	13.2	2	1.75
1.3E+09	2	2	13.2	10.2	13.2	2.166667	2
1.3E+09	2	2	13.2	10.2	13.2	2	1.75
1.3E+09	1	2	13.2	13.2	23.2	2	1.75
1.3E+09	2	2	13.2	10.2	13.2	2.5	2
1.3E+09	1	2	13.2	13.2	23.2	2	1.833333
1.3E+09	1	1.083333	11.9	11.9	16.9	1.083333	1
1.3E+09	2	1.083333	11.9	11.4	11.9	1.333333	1.083333
1.3E+09	1	1.083333	11.9	11.9	12.9	1.083333	1
1.3E+09	2	1.083333	11.9	11.9	12.9	1.333333	1.083333
1.3E+09	1	1.083333	11.9	11.4	11.9	1.083333	1
1.3E+09	1	1.083333	11.9	10.4	11.9	1.083333	1
1.3E+09	2	0.666667	4.2	4.2	6.2	0.666667	0.633333
1.3E+09	2	0.666667	4.2	3.9	4.2	0.8	0.666667
1.3E+09	2	0.666667	4.2	4.2	4.8	0.666667	0.633333

1.3E+09	2	0.666667	4.2	4.2	4.8	0.8	0.666667
1.3E+09	2	0.666667	4.2	3.9	4.2	0.666667	0.633333
1.3E+09	2	0.666667	4.2	3.3	4.2	0.666667	0.633333
1.3E+09	1	0.5	0.2	0.2	2.2	0.55	0.5
1.3E+09	1	0.5	0.2	0.2	0.8	0.55	0.5
1.3E+09	1	0.5	0.2	0.16	0.2	0.5	0.416667
1.3E+09	1	0.5	0.2	0.2	0.8	0.5	0.416667
1.3E+09	1	0.5	0.2	0.2	2.2	0.633333	0.5
1.3E+09	1	0.5	0.2	0.16	0.2	0.55	0.5
1.3E+09	1	0.833333	4.4	3.9	4.4	0.833333	0.666667
1.3E+09	1	0.833333	4.4	2.9	4.4	0.916667	0.833333
1.3E+09	1	0.833333	4.4	2.9	4.4	0.833333	0.666667
1.3E+09	1	0.833333	4.4	4.4	9.4	0.833333	0.666667
1.3E+09	1	0.833333	4.4	2.9	4.4	1.083333	0.833333
1.3E+09	1	0.833333	4.4	4.4	9.4	0.833333	0.75
1.3E+09	1	0.25	1.1	0.9	1.1	0.25	0.2
1.3E+09	1	0.25	1.1	0.6	1.1	0.283333	0.25
1.3E+09	1	0.25	1.1	0.6	1.1	0.25	0.2
1.3E+09	1	0.25	1.1	1.1	2.1	0.25	0.2
1.3E+09	2	0.25	1.1	0.6	1.1	0.333333	0.25
1.3E+09	1	0.25	1.1	1.1	2.1	0.25	0.233333
1.3E+09	1	1.25	7.1	7.1	13.1	1.25	1.166667
1.3E+09	2	1.25	7.1	6.1	7.1	1.666667	1.25
1.3E+09	1	1.25	7.1	7.1	8.6	1.25	1.166667
1.3E+09	2	1.25	7.1	7.1	8.6	1.666667	1.25
1.3E+09	2	1.25	7.1	6.1	7.1	1.25	1.166667
1.3E+09	1	1.25	7.1	5.1	7.1	1.25	1.166667
1.3E+09	1	0.666667	1.5	1.5	3	0.716667	0.666667
1.3E+09	1	0.666667	1.5	1.5	1.9	0.716667	0.666667
1.3E+09	2	0.666667	1.5	1.3	1.5	0.666667	0.583333
1.3E+09	1	0.666667	1.5	1.5	1.9	0.666667	0.583333
1.3E+09	1	0.666667	1.5	1.5	3	0.8	0.666667
1.3E+09	2	0.666667	1.5	1.3	1.5	0.716667	0.666667
1.3E+09	1	0.333333	1.3	1.1	1.3	0.333333	0.25
1.3E+09	1	0.333333	1.3	0.7	1.3	0.383333	0.333333
1.3E+09	1	0.333333	1.3	0.7	1.3	0.333333	0.25
1.3E+09	1	0.333333	1.3	1.3	2.8	0.333333	0.25
1.3E+09	1	0.333333	1.3	0.7	1.3	0.466667	0.333333
1.3E+09	1	0.333333	1.3	1.3	2.8	0.333333	0.3
1.3E+09	1	1.333333	7.9	7.9	11.9	1.333333	1.25
1.3E+09	2	1.333333	7.9	7.1	7.9	1.75	1.333333
1.3E+09	1	1.333333	7.9	7.9	8.9	1.333333	1.25
1.3E+09	2	1.333333	7.9	7.9	8.9	1.75	1.333333
1.3E+09	1	1.333333	7.9	7.1	7.9	1.333333	1.25
1.3E+09	1	1.333333	7.9	6.4	7.9	1.333333	1.25
1.3E+09	1	2.25	7.6	7.6	13.6	2.416667	2.25
1.3E+09	1	2.25	7.6	7.6	9.1	2.416667	2.25
1.3E+09	1	2.25	7.6	6.6	7.6	2.25	2
1.3E+09	1	2.25	7.6	7.6	9.1	2.25	2
1.3E+09	1	2.25	7.6	7.6	13.6	2.75	2.25
1.3E+09	1	2.25	7.6	6.6	7.6	2.416667	2.25
1.3E+09	1	1.083333	7.8	7.8	12.8	1.166667	1.083333
1.3E+09	1	1.083333	7.8	7.8	8.8	1.166667	1.083333
1.3E+09	1	1.083333	7.8	7.3	7.8	1.083333	0.916667
1.3E+09	1	1.083333	7.8	7.8	8.8	1.083333	0.916667
1.3E+09	2	1.083333	7.8	7.8	12.8	1.333333	1.083333

1.3E+09	1	1.083333	7.8	7.3	7.8	1.166667	1.083333
1.3E+09	1	0.333333	0.7	0.7	2.7	0.383333	0.333333
1.3E+09	1	0.333333	0.7	0.7	1.3	0.383333	0.333333
1.3E+09	1	0.333333	0.7	0.56	0.7	0.333333	0.25
1.3E+09	1	0.333333	0.7	0.7	1.3	0.333333	0.25
1.3E+09	1	0.333333	0.7	0.7	2.7	0.466667	0.333333
1.3E+09	1	0.333333	0.7	0.56	0.7	0.383333	0.333333
1.3E+09	2	1	8.6	8.1	8.6	1	0.833333
1.3E+09	1	1	8.6	7.1	8.6	1.083333	1
1.3E+09	1	1	8.6	7.1	8.6	1	0.833333
1.3E+09	1	1	8.6	8.6	13.6	1	0.833333
1.3E+09	2	1	8.6	7.1	8.6	1.25	1
1.3E+09	1	1	8.6	8.6	13.6	1	0.916667
1.3E+09	1	0.666667	1.7	1.5	1.7	0.666667	0.583333
1.3E+09	1	0.666667	1.7	1.1	1.7	0.716667	0.666667
1.3E+09	1	0.666667	1.7	1.1	1.7	0.666667	0.583333
1.3E+09	1	0.666667	1.7	1.7	3.2	0.666667	0.583333
1.3E+09	1	0.666667	1.7	1.1	1.7	0.8	0.666667
1.3E+09	1	0.666667	1.7	1.7	3.2	0.666667	0.633333
1.3E+09	1	0.666667	3.5	3.5	5	0.716667	0.666667
1.3E+09	1	0.666667	3.5	3.5	3.9	0.716667	0.666667
1.3E+09	1	0.666667	3.5	3.3	3.5	0.666667	0.583333
1.3E+09	1	0.666667	3.5	3.5	3.9	0.666667	0.583333
1.3E+09	1	0.666667	3.5	3.5	5	0.8	0.666667
1.3E+09	1	0.666667	3.5	3.3	3.5	0.716667	0.666667
1.3E+09	1	2	16.7	16.7	26.7	2.166667	2
1.3E+09	2	2	16.7	16.7	18.7	2.166667	2
1.3E+09	2	2	16.7	15.7	16.7	2	1.75
1.3E+09	2	2	16.7	16.7	18.7	2	1.75
1.3E+09	2	2	16.7	16.7	26.7	2.5	2
1.3E+09	2	2	16.7	15.7	16.7	2.166667	2
1.3E+09	1	0.75	3.2	3.2	6.2	0.75	0.666667
1.3E+09	2	0.75	3.2	2.8	3.2	1	0.75
1.3E+09	1	0.75	3.2	3.2	4	0.75	0.666667
1.3E+09	2	0.75	3.2	3.2	4	1	0.75
1.3E+09	1	0.75	3.2	2.8	3.2	0.75	0.666667
1.3E+09	1	0.75	3.2	2.2	3.2	0.75	0.666667
1.3E+09	1	0.666667	4.9	4.9	6.9	0.666667	0.633333
1.3E+09	2	0.666667	4.9	4.6	4.9	0.8	0.666667
1.3E+09	1	0.666667	4.9	4.9	5.5	0.666667	0.633333
1.3E+09	2	0.666667	4.9	4.9	5.5	0.8	0.666667
1.3E+09	1	0.666667	4.9	4.6	4.9	0.666667	0.633333
1.3E+09	1	0.666667	4.9	4	4.9	0.666667	0.633333
1.3E+09	1	0.5	3.5	3.2	3.5	0.5	0.416667
1.3E+09	1	0.5	3.5	2.6	3.5	0.55	0.5
1.3E+09	1	0.5	3.5	2.6	3.5	0.5	0.416667
1.3E+09	1	0.5	3.5	3.5	5.5	0.5	0.416667
1.3E+09	2	0.5	3.5	2.6	3.5	0.633333	0.5
1.3E+09	1	0.5	3.5	3.5	5.5	0.5	0.466667
1.3E+09	1	0.916667	4.2	4.2	9.2	1	0.916667
1.3E+09	1	0.916667	4.2	4.2	5.2	1	0.916667
1.3E+09	2	0.916667	4.2	3.7	4.2	0.916667	0.75
1.3E+09	2	0.916667	4.2	4.2	5.2	0.916667	0.75
1.3E+09	2	0.916667	4.2	4.2	9.2	1.166667	0.916667
1.3E+09	1	0.916667	4.2	3.7	4.2	1	0.916667
1.3E+09	1	0.75	2.3	1.9	2.3	0.75	0.583333

1.3E+09	2	0.75	2.3	1.3	2.3	0.833333	0.75
1.3E+09	2	0.75	2.3	1.3	2.3	0.75	0.583333
1.3E+09	1	0.75	2.3	2.3	5.3	0.75	0.583333
1.3E+09	2	0.75	2.3	1.3	2.3	1	0.75
1.3E+09	2	0.75	2.3	2.3	5.3	0.75	0.666667
1.3E+09	1	1.25	9.6	9.6	15.6	1.416667	1.25
1.3E+09	1	1.25	9.6	9.6	11.1	1.416667	1.25
1.3E+09	2	1.25	9.6	8.6	9.6	1.25	1
1.3E+09	2	1.25	9.6	9.6	11.1	1.25	1
1.3E+09	1	1.25	9.6	9.6	15.6	1.666667	1.25
1.3E+09	1	1.25	9.6	8.6	9.6	1.416667	1.25
1.3E+09	1	0.25	2.1	2.1	2.9	0.283333	0.25
1.3E+09	2	0.25	2.1	2.1	2.3	0.283333	0.25
1.3E+09	2	0.25	2.1	2	2.1	0.25	0.2
1.3E+09	1	0.25	2.1	2.1	2.3	0.25	0.2
1.3E+09	1	0.25	2.1	2.1	2.9	0.333333	0.25
1.3E+09	2	0.25	2.1	2	2.1	0.283333	0.25
1.3E+09	2	0.75	8.2	7.7	8.2	0.75	0.583333
1.3E+09	1	0.75	8.2	6.7	8.2	0.833333	0.75
1.3E+09	1	0.75	8.2	6.7	8.2	0.75	0.583333
1.3E+09	1	0.75	8.2	8.2	13.2	0.75	0.583333
1.3E+09	2	0.75	8.2	6.7	8.2	1	0.75
1.3E+09	1	0.75	8.2	8.2	13.2	0.75	0.666667
1.3E+09	1	0.75	7.7	7.7	10.7	0.75	0.666667
1.3E+09	2	0.75	7.7	7.3	7.7	1	0.75
1.3E+09	2	0.75	7.7	7.7	8.5	0.75	0.666667
1.3E+09	2	0.75	7.7	7.7	8.5	1	0.75
1.3E+09	2	0.75	7.7	7.3	7.7	0.75	0.666667
1.3E+09	1	0.75	7.7	6.7	7.7	0.75	0.666667
1.3E+09	2	1.416667	10	9	10	1.416667	1.166667
1.3E+09	1	1.416667	10	8	10	1.583333	1.416667
1.3E+09	1	1.416667	10	8	10	1.416667	1.166667
1.3E+09	1	1.416667	10	10	16	1.416667	1.166667
1.3E+09	2	1.416667	10	8	10	1.833333	1.416667
1.3E+09	1	1.416667	10	10	16	1.416667	1.333333
1.3E+09	1	0.333333	1.65	1.35	1.65	0.333333	0.25
1.3E+09	1	0.333333	1.65	0.825	1.65	0.383333	0.333333
1.3E+09	1	0.333333	1.65	0.825	1.65	0.333333	0.25
1.3E+09	1	0.333333	1.65	1.65	3.65	0.333333	0.25
1.3E+09	2	0.333333	1.65	0.825	1.65	0.466667	0.333333
1.3E+09	1	0.333333	1.65	1.65	3.65	0.333333	0.3
1.3E+09	1	1.333333	6.1	6.1	12.1	1.333333	1.25
1.3E+09	2	1.333333	6.1	5.1	6.1	1.75	1.333333
1.3E+09	2	1.333333	6.1	6.1	7.6	1.333333	1.25
1.3E+09	2	1.333333	6.1	6.1	7.6	1.75	1.333333
1.3E+09	1	1.333333	6.1	5.1	6.1	1.333333	1.25
1.3E+09	1	1.333333	6.1	4.1	6.1	1.333333	1.25
1.3E+09	2	0.666667	3	2.7	3	0.666667	0.583333
1.3E+09	1	0.666667	3	2.1	3	0.716667	0.666667
1.3E+09	1	0.666667	3	2.1	3	0.666667	0.583333
1.3E+09	1	0.666667	3	3	5	0.666667	0.583333
1.3E+09	2	0.666667	3	2.1	3	0.8	0.666667
1.3E+09	1	0.666667	3	3	5	0.666667	0.633333
1.3E+09	1	0.683333	4.2	4.2	6.2	0.733333	0.683333
1.3E+09	1	0.683333	4.2	4.2	4.8	0.733333	0.683333
1.3E+09	1	0.683333	4.2	3.9	4.2	0.683333	0.6

1.3E+09	1	0.683333	4.2	4.2	4.8	0.683333	0.6
1.3E+09	1	0.683333	4.2	4.2	6.2	0.816667	0.683333
1.3E+09	1	0.683333	4.2	3.9	4.2	0.733333	0.683333
1.3E+09	1	0.75	2.8	2.3	2.8	0.75	0.583333
1.3E+09	1	0.75	2.8	1.4	2.8	0.833333	0.75
1.3E+09	1	0.75	2.8	1.4	2.8	0.75	0.583333
1.3E+09	1	0.75	2.8	2.8	7.8	0.75	0.583333
1.3E+09	1	0.75	2.8	1.4	2.8	1	0.75
1.3E+09	1	0.75	2.8	2.8	7.8	0.75	0.666667
1.3E+09	1	0.583333	4.3	4.3	6.3	0.633333	0.583333
1.3E+09	2	0.583333	4.3	4.3	4.9	0.633333	0.583333
1.3E+09	2	0.583333	4.3	4	4.3	0.583333	0.5
1.3E+09	2	0.583333	4.3	4.3	4.9	0.583333	0.5
1.3E+09	2	0.583333	4.3	4.3	6.3	0.716667	0.583333
1.3E+09	2	0.583333	4.3	4	4.3	0.633333	0.583333
1.3E+09	2	0.5	2.2	2.2	4.2	0.55	0.5
1.3E+09	2	0.5	2.2	2.2	2.8	0.55	0.5
1.3E+09	2	0.5	2.2	1.9	2.2	0.5	0.416667
1.3E+09	2	0.5	2.2	2.2	2.8	0.5	0.416667
1.3E+09	2	0.5	2.2	2.2	4.2	0.633333	0.5
1.3E+09	2	0.5	2.2	1.9	2.2	0.55	0.5
1.3E+09	1	0.5	2.6	2.6	4.1	0.55	0.5
1.3E+09	1	0.5	2.6	2.6	3	0.55	0.5
1.3E+09	2	0.5	2.6	2.4	2.6	0.5	0.416667
1.3E+09	2	0.5	2.6	2.6	3	0.5	0.416667
1.3E+09	1	0.5	2.6	2.6	4.1	0.633333	0.5
1.3E+09	1	0.5	2.6	2.4	2.6	0.55	0.5
1.3E+09	1	1	5.7	5.7	10.7	1.083333	1
1.3E+09	2	1	5.7	5.7	6.7	1.083333	1
1.3E+09	2	1	5.7	5.2	5.7	1	0.833333
1.3E+09	2	1	5.7	5.7	6.7	1	0.833333
1.3E+09	1	1	5.7	5.7	10.7	1.25	1
1.3E+09	2	1	5.7	5.2	5.7	1.083333	1
1.3E+09	1	0.583333	1.2	1.2	3.2	0.583333	0.55
1.3E+09	2	0.583333	1.2	0.96	1.2	0.716667	0.583333
1.3E+09	1	0.583333	1.2	1.2	1.8	0.583333	0.55
1.3E+09	2	0.583333	1.2	1.2	1.8	0.716667	0.583333
1.3E+09	1	0.583333	1.2	0.96	1.2	0.583333	0.55
1.3E+09	1	0.583333	1.2	0.6	1.2	0.583333	0.55
1.3E+09	2	0.916667	7	6.5	7	0.916667	0.75
1.3E+09	2	0.916667	7	5.5	7	1	0.916667
1.3E+09	1	0.916667	7	5.5	7	0.916667	0.75
1.3E+09	1	0.916667	7	7	12	0.916667	0.75
1.3E+09	2	0.916667	7	5.5	7	1.166667	0.916667
1.3E+09	1	0.916667	7	7	12	0.916667	0.833333
1.3E+09	1	1.416667	10.7	10.7	16.7	1.583333	1.416667
1.3E+09	2	1.416667	10.7	10.7	12.2	1.583333	1.416667
1.3E+09	2	1.416667	10.7	9.7	10.7	1.416667	1.166667
1.3E+09	2	1.416667	10.7	10.7	12.2	1.416667	1.166667
1.3E+09	1	1.416667	10.7	10.7	16.7	1.833333	1.416667
1.3E+09	2	1.416667	10.7	9.7	10.7	1.583333	1.416667
1.3E+09	1	0.75	5.4	5.4	10.4	0.833333	0.75
1.3E+09	1	0.75	5.4	5.4	6.4	0.833333	0.75
1.3E+09	2	0.75	5.4	4.9	5.4	0.75	0.583333
1.3E+09	2	0.75	5.4	5.4	6.4	0.75	0.583333
1.3E+09	1	0.75	5.4	5.4	10.4	1	0.75

1.3E+09	2	0.75	5.4	4.9	5.4	0.833333	0.75
1.3E+09	1	0.583333	1.8	1.8	3.8	0.583333	0.55
1.3E+09	2	0.583333	1.8	1.5	1.8	0.716667	0.583333
1.3E+09	1	0.583333	1.8	1.8	2.4	0.583333	0.55
1.3E+09	2	0.583333	1.8	1.8	2.4	0.716667	0.583333
1.3E+09	1	0.583333	1.8	1.5	1.8	0.583333	0.55
1.3E+09	1	0.583333	1.8	0.9	1.8	0.583333	0.55
1.3E+09	1	0.416667	0.6	0.6	2.1	0.466667	0.416667
1.3E+09	2	0.416667	0.6	0.6	1	0.466667	0.416667
1.3E+09	1	0.416667	0.6	0.48	0.6	0.416667	0.333333
1.3E+09	1	0.416667	0.6	0.6	1	0.416667	0.333333
1.3E+09	1	0.416667	0.6	0.6	2.1	0.55	0.416667
1.3E+09	1	0.416667	0.6	0.48	0.6	0.466667	0.416667
1.3E+09	2	1	2	1.6	2	1	0.833333
1.3E+09	2	1	2	1	2	1.083333	1
1.3E+09	2	1	2	1	2	1	0.833333
1.3E+09	2	1	2	2	5	1	0.833333
1.3E+09	2	1	2	1	2	1.25	1
1.3E+09	2	1	2	2	5	1	0.916667
1.3E+09	1	1.5	7	7	13	1.666667	1.5
1.3E+09	2	1.5	7	7	8.5	1.666667	1.5
1.3E+09	1	1.5	7	6	7	1.5	1.25
1.3E+09	1	1.5	7	7	8.5	1.5	1.25
1.3E+09	2	1.5	7	7	13	1.916667	1.5
1.3E+09	2	1.5	7	6	7	1.666667	1.5
1.3E+09	2	0.25	0.4	0.32	0.4	0.25	0.2
1.3E+09	2	0.25	0.4	0.2	0.4	0.283333	0.25
1.3E+09	2	0.25	0.4	0.2	0.4	0.25	0.2
1.3E+09	1	0.25	0.4	0.4	1.4	0.25	0.2
1.3E+09	2	0.25	0.4	0.2	0.4	0.333333	0.25
1.3E+09	1	0.25	0.4	0.4	1.4	0.25	0.233333
1.3E+09	1	1.833333	6.4	6.4	12.4	1.833333	1.75
1.3E+09	2	1.833333	6.4	5.4	6.4	2.25	1.833333
1.3E+09	1	1.833333	6.4	6.4	7.9	1.833333	1.75
1.3E+09	2	1.833333	6.4	6.4	7.9	2.25	1.833333
1.3E+09	1	1.833333	6.4	5.4	6.4	1.833333	1.75
1.3E+09	1	1.833333	6.4	4.4	6.4	1.833333	1.75
1.3E+09	1	0.333333	1.8	1.8	3.8	0.333333	0.3
1.3E+09	2	0.333333	1.8	1.5	1.8	0.466667	0.333333
1.3E+09	1	0.333333	1.8	1.8	2.4	0.333333	0.3
1.3E+09	1	0.333333	1.8	1.8	2.4	0.466667	0.333333
1.3E+09	1	0.333333	1.8	1.5	1.8	0.333333	0.3
1.3E+09	1	0.333333	1.8	0.9	1.8	0.333333	0.3
1.3E+09	2	0.333333	1.2	1	1.2	0.333333	0.25
1.3E+09	2	0.333333	1.2	0.6	1.2	0.383333	0.333333
1.3E+09	2	0.333333	1.2	0.6	1.2	0.333333	0.25
1.3E+09	2	0.333333	1.2	1.2	2.7	0.333333	0.25
1.3E+09	2	0.333333	1.2	0.6	1.2	0.466667	0.333333
1.3E+09	2	0.333333	1.2	1.2	2.7	0.333333	0.3
1.3E+09	1	1	6.1	6.1	11.1	1	0.916667
1.3E+09	2	1	6.1	5.6	6.1	1.25	1
1.3E+09	1	1	6.1	6.1	7.1	1	0.916667
1.3E+09	2	1	6.1	6.1	7.1	1.25	1
1.3E+09	1	1	6.1	5.6	6.1	1	0.916667
1.3E+09	1	1	6.1	4.6	6.1	1	0.916667
1.3E+09	1	0.416667	0.7	0.7	2.7	0.466667	0.416667

1.3E+09	1	0.416667	0.7	0.7	1.3	0.466667	0.416667
1.3E+09	2	0.416667	0.7	0.56	0.7	0.416667	0.333333
1.3E+09	1	0.416667	0.7	0.7	1.3	0.416667	0.333333
1.3E+09	1	0.416667	0.7	0.7	2.7	0.55	0.416667
1.3E+09	1	0.416667	0.7	0.56	0.7	0.466667	0.416667
1.3E+09	1	0.75	3.3	3.3	8.3	0.833333	0.75
1.3E+09	1	0.75	3.3	3.3	4.3	0.833333	0.75
1.3E+09	2	0.75	3.3	2.8	3.3	0.75	0.583333
1.3E+09	1	0.75	3.3	3.3	4.3	0.75	0.583333
1.3E+09	1	0.75	3.3	3.3	8.3	1	0.75
1.3E+09	2	0.75	3.3	2.8	3.3	0.833333	0.75
1.3E+09	1	0.5	1	1	2.5	0.55	0.5
1.3E+09	1	0.5	1	1	1.4	0.55	0.5
1.3E+09	2	0.5	1	0.8	1	0.5	0.416667
1.3E+09	1	0.5	1	1	1.4	0.5	0.416667
1.3E+09	1	0.5	1	1	2.5	0.633333	0.5
1.3E+09	2	0.5	1	0.8	1	0.55	0.5
1.3E+09	1	0.5	0.7	0.7	2.7	0.55	0.5
1.3E+09	1	0.5	0.7	0.7	1.3	0.55	0.5
1.3E+09	1	0.5	0.7	0.56	0.7	0.5	0.416667
1.3E+09	1	0.5	0.7	0.7	1.3	0.5	0.416667
1.3E+09	1	0.5	0.7	0.7	2.7	0.633333	0.5
1.3E+09	1	0.5	0.7	0.56	0.7	0.55	0.5
1.3E+09	1	1	7.6	7.6	12.6	1.083333	1
1.3E+09	2	1	7.6	7.6	8.6	1.083333	1
1.3E+09	2	1	7.6	7.1	7.6	1	0.833333
1.3E+09	1	1	7.6	7.6	8.6	1	0.833333
1.3E+09	1	1	7.6	7.6	12.6	1.25	1
1.3E+09	1	1	7.6	7.1	7.6	1.083333	1
1.3E+09	2	0.833333	3.1	3.1	6.1	0.833333	0.75
1.3E+09	2	0.833333	3.1	2.7	3.1	1.083333	0.833333
1.3E+09	2	0.833333	3.1	3.1	3.9	0.833333	0.75
1.3E+09	2	0.833333	3.1	3.1	3.9	1.083333	0.833333
1.3E+09	2	0.833333	3.1	2.7	3.1	0.833333	0.75
1.3E+09	2	0.833333	3.1	2.1	3.1	0.833333	0.75
1.3E+09	1	1.5	7.5	7.5	11.5	1.666667	1.5
1.3E+09	1	1.5	7.5	7.5	8.5	1.666667	1.5
1.3E+09	2	1.5	7.5	6.7	7.5	1.5	1.25
1.3E+09	2	1.5	7.5	7.5	8.5	1.5	1.25
1.3E+09	2	1.5	7.5	7.5	11.5	1.916667	1.5
1.3E+09	2	1.5	7.5	6.7	7.5	1.666667	1.5
1.3E+09	1	2	13.8	13.8	23.8	2.166667	2
1.3E+09	1	2	13.8	13.8	15.8	2.166667	2
1.3E+09	2	2	13.8	12.8	13.8	2	1.75
1.3E+09	2	2	13.8	13.8	15.8	2	1.75
1.3E+09	1	2	13.8	13.8	23.8	2.5	2
1.3E+09	2	2	13.8	12.8	13.8	2.166667	2
1.3E+09	2	1	3.1	2.7	3.1	1	0.833333
1.3E+09	2	1	3.1	2.1	3.1	1.083333	1
1.3E+09	2	1	3.1	2.1	3.1	1	0.833333
1.3E+09	1	1	3.1	3.1	6.1	1	0.833333
1.3E+09	2	1	3.1	2.1	3.1	1.25	1
1.3E+09	1	1	3.1	3.1	6.1	1	0.916667
1.3E+09	1	0.416667	1.3	1.1	1.3	0.416667	0.333333
1.3E+09	1	0.416667	1.3	0.7	1.3	0.466667	0.416667
1.3E+09	2	0.416667	1.3	0.7	1.3	0.416667	0.333333

1.3E+09	2	0.416667	1.3	1.3	2.8	0.416667	0.333333
1.3E+09	2	0.416667	1.3	0.7	1.3	0.55	0.416667
1.3E+09	1	0.416667	1.3	1.3	2.8	0.416667	0.383333
1.3E+09	1	0.75	3.3	3.3	6.3	0.833333	0.75
1.3E+09	1	0.75	3.3	3.3	4.1	0.833333	0.75
1.3E+09	1	0.75	3.3	2.9	3.3	0.75	0.583333
1.3E+09	1	0.75	3.3	3.3	4.1	0.75	0.583333
1.3E+09	1	0.75	3.3	3.3	6.3	1	0.75
1.3E+09	1	0.75	3.3	2.9	3.3	0.833333	0.75
1.3E+09	2	1	4.8	4.3	4.8	1	0.833333
1.3E+09	1	1	4.8	3.3	4.8	1.083333	1
1.3E+09	1	1	4.8	3.3	4.8	1	0.833333
1.3E+09	1	1	4.8	4.8	9.8	1	0.833333
1.3E+09	2	1	4.8	3.3	4.8	1.25	1
1.3E+09	1	1	4.8	4.8	9.8	1	0.916667
1.3E+09	1	0.5	1.4	1.4	2.9	0.5	0.466667
1.3E+09	2	0.5	1.4	1.2	1.4	0.633333	0.5
1.3E+09	1	0.5	1.4	1.4	1.8	0.5	0.466667
1.3E+09	2	0.5	1.4	1.4	1.8	0.633333	0.5
1.3E+09	1	0.5	1.4	1.2	1.4	0.5	0.466667
1.3E+09	1	0.5	1.4	0.8	1.4	0.5	0.466667
1.3E+09	1	0.5	1.2	1.2	3.2	0.5	0.466667
1.3E+09	2	0.5	1.2	0.96	1.2	0.633333	0.5
1.3E+09	1	0.5	1.2	1.2	1.8	0.5	0.466667
1.3E+09	2	0.5	1.2	1.2	1.8	0.633333	0.5
1.3E+09	1	0.5	1.2	0.96	1.2	0.5	0.466667
1.3E+09	1	0.5	1.2	0.6	1.2	0.5	0.466667
1.3E+09	1	0.666667	4.5	4.3	4.5	0.666667	0.583333
1.3E+09	1	0.666667	4.5	3.9	4.5	0.716667	0.666667
1.3E+09	1	0.666667	4.5	3.9	4.5	0.666667	0.583333
1.3E+09	1	0.666667	4.5	4.5	6	0.666667	0.583333
1.3E+09	1	0.666667	4.5	3.9	4.5	0.8	0.666667
1.3E+09	1	0.666667	4.5	4.5	6	0.666667	0.633333
1.3E+09	1	0.666667	2.5	2.3	2.5	0.666667	0.583333
1.3E+09	1	0.666667	2.5	1.9	2.5	0.716667	0.666667
1.3E+09	1	0.666667	2.5	1.9	2.5	0.666667	0.583333
1.3E+09	1	0.666667	2.5	2.5	4	0.666667	0.583333
1.3E+09	1	0.666667	2.5	1.9	2.5	0.8	0.666667
1.3E+09	1	0.666667	2.5	2.5	4	0.666667	0.633333
1.3E+09	1	0.266667	1.9	1.9	2.7	0.266667	0.25
1.3E+09	2	0.266667	1.9	1.8	1.9	0.35	0.266667
1.3E+09	1	0.266667	1.9	1.9	2.1	0.266667	0.25
1.3E+09	2	0.266667	1.9	1.9	2.1	0.35	0.266667
1.3E+09	1	0.266667	1.9	1.8	1.9	0.266667	0.25
1.3E+09	1	0.266667	1.9	1.6	1.9	0.266667	0.25
1.3E+09	2	1	4.2	3.8	4.2	1	0.833333
1.3E+09	2	1	4.2	3.2	4.2	1.083333	1
1.3E+09	2	1	4.2	3.2	4.2	1	0.833333
1.3E+09	1	1	4.2	4.2	7.2	1	0.833333
1.3E+09	2	1	4.2	3.2	4.2	1.25	1
1.3E+09	1	1	4.2	4.2	7.2	1	0.916667
1.3E+09	2	1.25	7.3	6.5	7.3	1.25	1
1.3E+09	2	1.25	7.3	5.8	7.3	1.416667	1.25
1.3E+09	2	1.25	7.3	5.8	7.3	1.25	1
1.3E+09	1	1.25	7.3	7.3	11.3	1.25	1
1.3E+09	2	1.25	7.3	5.8	7.3	1.666667	1.25

1.3E+09	1	1.25	7.3	7.3	11.3	1.25	1.166667
1.3E+09	1	0.166667	1.4	1.4	2.4	0.166667	0.15
1.3E+09	2	0.166667	1.4	1.2	1.4	0.25	0.166667
1.3E+09	2	0.166667	1.4	1.4	1.7	0.166667	0.15
1.3E+09	2	0.166667	1.4	1.4	1.7	0.25	0.166667
1.3E+09	1	0.166667	1.4	1.2	1.4	0.166667	0.15
1.3E+09	1	0.166667	1.4	0.9	1.4	0.166667	0.15
1.3E+09	2	0.333333	0.9	0.72	0.9	0.333333	0.25
1.3E+09	1	0.333333	0.9	0.45	0.9	0.383333	0.333333
1.3E+09	1	0.333333	0.9	0.45	0.9	0.333333	0.25
1.3E+09	1	0.333333	0.9	0.9	2.4	0.333333	0.25
1.3E+09	2	0.333333	0.9	0.45	0.9	0.466667	0.333333
1.3E+09	1	0.333333	0.9	0.9	2.4	0.333333	0.3
1.3E+09	1	0.416667	1.3	1.04	1.3	0.416667	0.333333
1.3E+09	1	0.416667	1.3	0.65	1.3	0.466667	0.416667
1.3E+09	1	0.416667	1.3	0.65	1.3	0.416667	0.333333
1.3E+09	1	0.416667	1.3	1.3	3.3	0.416667	0.333333
1.3E+09	1	0.416667	1.3	0.65	1.3	0.55	0.416667
1.3E+09	1	0.416667	1.3	1.3	3.3	0.416667	0.383333
1.3E+09	1	1.333333	4.1	4.1	10.1	1.5	1.333333
1.3E+09	2	1.333333	4.1	4.1	5.6	1.5	1.333333
1.3E+09	2	1.333333	4.1	3.28	4.1	1.333333	1.083333
1.3E+09	2	1.333333	4.1	4.1	5.6	1.333333	1.083333
1.3E+09	2	1.333333	4.1	4.1	10.1	1.75	1.333333
1.3E+09	1	1.333333	4.1	3.28	4.1	1.5	1.333333
1.3E+09	1	0.916667	2.2	2.2	7.2	0.916667	0.833333
1.3E+09	2	0.916667	2.2	1.76	2.2	1.166667	0.916667
1.3E+09	1	0.916667	2.2	2.2	3.2	0.916667	0.833333
1.3E+09	1	0.916667	2.2	2.2	3.2	1.166667	0.916667
1.3E+09	2	0.916667	2.2	1.76	2.2	0.916667	0.833333
1.3E+09	1	0.916667	2.2	1.1	2.2	0.916667	0.833333
1.3E+09	1	0.333333	1.1	1.1	2.6	0.333333	0.3
1.3E+09	2	0.333333	1.1	0.9	1.1	0.466667	0.333333
1.3E+09	1	0.333333	1.1	1.1	1.5	0.333333	0.3
1.3E+09	2	0.333333	1.1	1.1	1.5	0.466667	0.333333
1.3E+09	2	0.333333	1.1	0.9	1.1	0.333333	0.3
1.3E+09	1	0.333333	1.1	0.55	1.1	0.333333	0.3
1.3E+09	1	0.833333	4.9	4.9	9.9	0.833333	0.75
1.3E+09	2	0.833333	4.9	4.4	4.9	1.083333	0.833333
1.3E+09	1	0.833333	4.9	4.9	5.9	0.833333	0.75
1.3E+09	2	0.833333	4.9	4.9	5.9	1.083333	0.833333
1.3E+09	1	0.833333	4.9	4.4	4.9	0.833333	0.75
1.3E+09	1	0.833333	4.9	3.4	4.9	0.833333	0.75
1.3E+09	1	0.5	1.2	1.2	2.7	0.55	0.5
1.3E+09	1	0.5	1.2	1.2	1.6	0.55	0.5
1.3E+09	1	0.5	1.2	1	1.2	0.5	0.416667
1.3E+09	1	0.5	1.2	1.2	1.6	0.5	0.416667
1.3E+09	1	0.5	1.2	1.2	2.7	0.633333	0.5
1.3E+09	1	0.5	1.2	1	1.2	0.55	0.5
1.3E+09	1	0.75	3.8	3.8	8.8	0.833333	0.75
1.3E+09	2	0.75	3.8	3.8	4.8	0.833333	0.75
1.3E+09	2	0.75	3.8	3.3	3.8	0.75	0.583333
1.3E+09	2	0.75	3.8	3.8	4.8	0.75	0.583333
1.3E+09	2	0.75	3.8	3.8	8.8	1	0.75
1.3E+09	2	0.75	3.8	3.3	3.8	0.833333	0.75
1.3E+09	1	1	3.6	3.6	6.6	1	0.916667

1.3E+09	2	1	3.6	3.2	3.6	1.25	1
1.3E+09	1	1	3.6	3.6	4.4	1	0.916667
1.3E+09	2	1	3.6	3.6	4.4	1.25	1
1.3E+09	1	1	3.6	3.2	3.6	1	0.916667
1.3E+09	1	1	3.6	2.6	3.6	1	0.916667
1.3E+09	2	0.483333	1.9	1.6	1.9	0.483333	0.4
1.3E+09	1	0.483333	1.9	1	1.9	0.533333	0.483333
1.3E+09	1	0.483333	1.9	1	1.9	0.483333	0.4
1.3E+09	1	0.483333	1.9	1.9	3.9	0.483333	0.4
1.3E+09	1	0.483333	1.9	1	1.9	0.616667	0.483333
1.3E+09	1	0.483333	1.9	1.9	3.9	0.483333	0.45
1.3E+09	1	1.5	8	8	14	1.666667	1.5
1.3E+09	1	1.5	8	8	9.5	1.666667	1.5
1.3E+09	2	1.5	8	7	8	1.5	1.25
1.3E+09	2	1.5	8	8	9.5	1.5	1.25
1.3E+09	2	1.5	8	8	14	1.916667	1.5
1.3E+09	2	1.5	8	7	8	1.666667	1.5
1.3E+09	1	0.75	7	7	12	0.833333	0.75
1.3E+09	2	0.75	7	7	8	0.833333	0.75
1.3E+09	1	0.75	7	6.5	7	0.75	0.583333
1.3E+09	2	0.75	7	7	8	0.75	0.583333
1.3E+09	2	0.75	7	7	12	1	0.75
1.3E+09	2	0.75	7	6.5	7	0.833333	0.75
1.3E+09	1	1.416667	7	7	13	1.416667	1.333333
1.3E+09	2	1.416667	7	6	7	1.833333	1.416667
1.3E+09	1	1.416667	7	7	8.5	1.416667	1.333333
1.3E+09	2	1.416667	7	7	8.5	1.833333	1.416667
1.3E+09	1	1.416667	7	6	7	1.416667	1.333333
1.3E+09	1	1.416667	7	5	7	1.416667	1.333333
1.3E+09	2	2	23.3	22.3	23.3	2	1.75
1.3E+09	1	2	23.3	20.3	23.3	2.166667	2
1.3E+09	2	2	23.3	20.3	23.3	2	1.75
1.3E+09	1	2	23.3	23.3	33.3	2	1.75
1.3E+09	2	2	23.3	20.3	23.3	2.5	2
1.3E+09	1	2	23.3	23.3	33.3	2	1.833333
1.3E+09	1	1.5	10.8	10.8	16.8	1.666667	1.5
1.3E+09	2	1.5	10.8	10.8	12.3	1.666667	1.5
1.3E+09	2	1.5	10.8	9.8	10.8	1.5	1.25
1.3E+09	2	1.5	10.8	10.8	12.3	1.5	1.25
1.3E+09	1	1.5	10.8	10.8	16.8	1.916667	1.5
1.3E+09	2	1.5	10.8	9.8	10.8	1.666667	1.5
1.3E+09	1	1.25	5.6	5.6	9.6	1.25	1.166667
1.3E+09	2	1.25	5.6	4.8	5.6	1.666667	1.25
1.3E+09	1	1.25	5.6	5.6	6.6	1.25	1.166667
1.3E+09	1	1.25	5.6	5.6	6.6	1.666667	1.25
1.3E+09	1	1.25	5.6	4.8	5.6	1.25	1.166667
1.3E+09	1	1.25	5.6	4.1	5.6	1.25	1.166667
1.3E+09	2	1.416667	14	13	14	1.416667	1.166667
1.3E+09	2	1.416667	14	12	14	1.583333	1.416667
1.3E+09	2	1.416667	14	12	14	1.416667	1.166667
1.3E+09	2	1.416667	14	14	20	1.416667	1.166667
1.3E+09	2	1.416667	14	12	14	1.833333	1.416667
1.3E+09	1	1.416667	14	14	20	1.416667	1.333333
1.3E+09	1	0.583333	2.2	2	2.2	0.583333	0.5
1.3E+09	1	0.583333	2.2	1.6	2.2	0.633333	0.583333
1.3E+09	1	0.583333	2.2	1.6	2.2	0.583333	0.5

1.3E+09	1	0.583333	2.2	2.2	3.7	0.583333	0.5
1.3E+09	2	0.583333	2.2	1.6	2.2	0.716667	0.583333
1.3E+09	1	0.583333	2.2	2.2	3.7	0.583333	0.55
1.3E+09	1	0.666667	2.5	2.5	4.5	0.716667	0.666667
1.3E+09	1	0.666667	2.5	2.5	3.1	0.716667	0.666667
1.3E+09	1	0.666667	2.5	2.2	2.5	0.666667	0.583333
1.3E+09	1	0.666667	2.5	2.5	3.1	0.666667	0.583333
1.3E+09	1	0.666667	2.5	2.5	4.5	0.8	0.666667
1.3E+09	1	0.666667	2.5	2.2	2.5	0.716667	0.666667
1.3E+09	2	1	9.3	8.8	9.3	1	0.833333
1.3E+09	2	1	9.3	7.8	9.3	1.083333	1
1.3E+09	2	1	9.3	7.8	9.3	1	0.833333
1.3E+09	2	1	9.3	9.3	14.3	1	0.833333
1.3E+09	2	1	9.3	7.8	9.3	1.25	1
1.3E+09	1	1	9.3	9.3	14.3	1	0.916667
1.3E+09	2	0.666667	4.1	3.8	4.1	0.666667	0.583333
1.3E+09	2	0.666667	4.1	3.2	4.1	0.716667	0.666667
1.3E+09	2	0.666667	4.1	3.2	4.1	0.666667	0.583333
1.3E+09	2	0.666667	4.1	4.1	6.1	0.666667	0.583333
1.3E+09	2	0.666667	4.1	3.2	4.1	0.8	0.666667
1.3E+09	1	0.666667	4.1	4.1	6.1	0.666667	0.633333
1.3E+09	1	0.833333	3.3	3.3	8.3	0.916667	0.833333
1.3E+09	1	0.833333	3.3	3.3	4.3	0.916667	0.833333
1.3E+09	1	0.833333	3.3	2.8	3.3	0.833333	0.666667
1.3E+09	1	0.833333	3.3	3.3	4.3	0.833333	0.666667
1.3E+09	1	0.833333	3.3	3.3	8.3	1.083333	0.833333
1.3E+09	1	0.833333	3.3	2.8	3.3	0.916667	0.833333
1.3E+09	1	1.5	5.2	5.2	11.2	1.5	1.416667
1.3E+09	1	1.5	5.2	4.2	5.2	1.916667	1.5
1.3E+09	1	1.5	5.2	5.2	6.7	1.5	1.416667
1.3E+09	1	1.5	5.2	5.2	6.7	1.916667	1.5
1.3E+09	1	1.5	5.2	4.2	5.2	1.5	1.416667
1.3E+09	1	1.5	5.2	3.2	5.2	1.5	1.416667
1.3E+09	2	0.666667	2.3	2.1	2.3	0.666667	0.583333
1.3E+09	1	0.666667	2.3	1.7	2.3	0.716667	0.666667
1.3E+09	1	0.666667	2.3	1.7	2.3	0.666667	0.583333
1.3E+09	1	0.666667	2.3	2.3	3.8	0.666667	0.583333
1.3E+09	2	0.666667	2.3	1.7	2.3	0.8	0.666667
1.3E+09	1	0.666667	2.3	2.3	3.8	0.666667	0.633333
1.3E+09	2	1.583333	8.1	7.1	8.1	1.583333	1.333333
1.3E+09	1	1.583333	8.1	6.1	8.1	1.75	1.583333
1.3E+09	2	1.583333	8.1	6.1	8.1	1.583333	1.333333
1.3E+09	1	1.583333	8.1	8.1	14.1	1.583333	1.333333
1.3E+09	1	1.583333	8.1	6.1	8.1	2	1.583333
1.3E+09	1	1.583333	8.1	8.1	14.1	1.583333	1.5
1.3E+09	2	0.833333	3.8	3.3	3.8	0.833333	0.666667
1.3E+09	1	0.833333	3.8	2.3	3.8	0.916667	0.833333
1.3E+09	1	0.833333	3.8	2.3	3.8	0.833333	0.666667
1.3E+09	1	0.833333	3.8	3.8	8.8	0.833333	0.666667
1.3E+09	2	0.833333	3.8	2.3	3.8	1.083333	0.833333
1.3E+09	1	0.833333	3.8	3.8	8.8	0.833333	0.75
1.3E+09	2	0.75	5.7	5.2	5.7	0.75	0.583333
1.3E+09	1	0.75	5.7	4.2	5.7	0.833333	0.75
1.3E+09	1	0.75	5.7	4.2	5.7	0.75	0.583333
1.3E+09	1	0.75	5.7	5.7	10.7	0.75	0.583333
1.3E+09	1	0.75	5.7	4.2	5.7	1	0.75

1.3E+09	1	0.75	5.7	5.7	10.7	0.75	0.666667
1.3E+09	2	1	1	0.8	1	1	0.833333
1.3E+09	2	1	1	0.5	1	1.083333	1
1.3E+09	1	1	1	0.5	1	1	0.833333
1.3E+09	1	1	1	1	6	1	0.833333
1.3E+09	2	1	1	0.5	1	1.25	1
1.3E+09	1	1	1	1	6	1	0.916667
1.3E+09	2	3.75	29.2	28.2	29.2	3.75	3.416667
1.3E+09	1	3.75	29.2	25.2	29.2	4	3.75
1.3E+09	2	3.75	29.2	25.2	29.2	3.75	3.416667
1.3E+09	1	3.75	29.2	29.2	44.2	3.75	3.416667
1.3E+09	2	3.75	29.2	25.2	29.2	4.416667	3.75
1.3E+09	1	3.75	29.2	29.2	44.2	3.75	3.583333
1.3E+09	1	1.333333	18.3	18.3	24.3	1.5	1.333333
1.3E+09	2	1.333333	18.3	18.3	19.8	1.5	1.333333
1.3E+09	2	1.333333	18.3	17.3	18.3	1.333333	1.083333
1.3E+09	2	1.333333	18.3	18.3	19.8	1.333333	1.083333
1.3E+09	1	1.333333	18.3	18.3	24.3	1.75	1.333333
1.3E+09	2	1.333333	18.3	17.3	18.3	1.5	1.333333
1.3E+09	1	1.25	8	8	14	1.25	1.166667
1.3E+09	2	1.25	8	7	8	1.666667	1.25
1.3E+09	1	1.25	8	8	9.5	1.25	1.166667
1.3E+09	2	1.25	8	8	9.5	1.666667	1.25
1.3E+09	1	1.25	8	7	8	1.25	1.166667
1.3E+09	1	1.25	8	6	8	1.25	1.166667
1.3E+09	1	0.916667	2.1	2.1	7.1	0.916667	0.833333
1.3E+09	2	0.916667	2.1	1.68	2.1	1.166667	0.916667
1.3E+09	1	0.916667	2.1	2.1	3.1	0.916667	0.833333
1.3E+09	2	0.916667	2.1	2.1	3.1	1.166667	0.916667
1.3E+09	1	0.916667	2.1	1.68	2.1	0.916667	0.833333
1.3E+09	1	0.916667	2.1	1.05	2.1	0.916667	0.833333
1.3E+09	1	1.75	8.5	7.5	8.5	1.75	1.5
1.3E+09	1	1.75	8.5	6.5	8.5	1.916667	1.75
1.3E+09	1	1.75	8.5	6.5	8.5	1.75	1.5
1.3E+09	1	1.75	8.5	8.5	14.5	1.75	1.5
1.3E+09	2	1.75	8.5	6.5	8.5	2.166667	1.75
1.3E+09	1	1.75	8.5	8.5	14.5	1.75	1.666667
1.3E+09	2	2	10.7	9.7	10.7	2	1.75
1.3E+09	2	2	10.7	7.7	10.7	2.166667	2
1.3E+09	2	2	10.7	7.7	10.7	2	1.75
1.3E+09	1	2	10.7	10.7	20.7	2	1.75
1.3E+09	2	2	10.7	7.7	10.7	2.5	2
1.3E+09	1	2	10.7	10.7	20.7	2	1.833333
1.3E+09	1	0.416667	2.2	2.2	4.2	0.466667	0.416667
1.3E+09	1	0.416667	2.2	2.2	2.8	0.466667	0.416667
1.3E+09	2	0.416667	2.2	1.9	2.2	0.416667	0.333333
1.3E+09	2	0.416667	2.2	2.2	2.8	0.416667	0.333333
1.3E+09	1	0.416667	2.2	2.2	4.2	0.55	0.416667
1.3E+09	1	0.416667	2.2	1.9	2.2	0.466667	0.416667
1.3E+09	1	0.75	5.6	5.6	10.6	0.833333	0.75
1.3E+09	1	0.75	5.6	5.6	6.6	0.833333	0.75
1.3E+09	2	0.75	5.6	5.1	5.6	0.75	0.583333
1.3E+09	2	0.75	5.6	5.6	6.6	0.75	0.583333
1.3E+09	1	0.75	5.6	5.6	10.6	1	0.75
1.3E+09	2	0.75	5.6	5.1	5.6	0.833333	0.75
1.3E+09	2	0.5	1.2	0.96	1.2	0.5	0.416667

1.3E+09	2	0.5	1.2	0.6	1.2	0.55	0.5
1.3E+09	2	0.5	1.2	0.6	1.2	0.5	0.416667
1.3E+09	1	0.5	1.2	1.2	3.2	0.5	0.416667
1.3E+09	2	0.5	1.2	0.6	1.2	0.633333	0.5
1.3E+09	1	0.5	1.2	1.2	3.2	0.5	0.466667
1.3E+09	1	1.5	4.1	4.1	10.1	1.5	1.416667
1.3E+09	2	1.5	4.1	3.28	4.1	1.916667	1.5
1.3E+09	1	1.5	4.1	4.1	5.6	1.5	1.416667
1.3E+09	2	1.5	4.1	4.1	5.6	1.916667	1.5
1.3E+09	1	1.5	4.1	3.28	4.1	1.5	1.416667
1.3E+09	1	1.5	4.1	2.1	4.1	1.5	1.416667
1.3E+09	1	3.25	18.1	18.1	33.1	3.25	3.083333
1.3E+09	2	3.25	18.1	17.1	18.1	3.916667	3.25
1.3E+09	1	3.25	18.1	18.1	22.1	3.25	3.083333
1.3E+09	2	3.25	18.1	18.1	22.1	3.916667	3.25
1.3E+09	2	3.25	18.1	17.1	18.1	3.25	3.083333
1.3E+09	2	3.25	18.1	14.1	18.1	3.25	3.083333
1.3E+09	2	0.333333	1.9	1.9	3.9	0.383333	0.333333
1.3E+09	2	0.333333	1.9	1.9	2.5	0.383333	0.333333
1.3E+09	2	0.333333	1.9	1.6	1.9	0.333333	0.25
1.3E+09	2	0.333333	1.9	1.9	2.5	0.333333	0.25
1.3E+09	2	0.333333	1.9	1.9	3.9	0.466667	0.333333
1.3E+09	2	0.333333	1.9	1.6	1.9	0.383333	0.333333
1.3E+09	1	1.5	9.8	8.8	9.8	1.5	1.25
1.3E+09	2	1.5	9.8	7.8	9.8	1.666667	1.5
1.3E+09	2	1.5	9.8	7.8	9.8	1.5	1.25
1.3E+09	2	1.5	9.8	9.8	15.8	1.5	1.25
1.3E+09	2	1.5	9.8	7.8	9.8	1.916667	1.5
1.3E+09	1	1.5	9.8	9.8	15.8	1.5	1.416667
1.3E+09	1	2.5	13.8	13.8	23.8	2.5	2.333333
1.3E+09	2	2.5	13.8	12.8	13.8	3	2.5
1.3E+09	2	2.5	13.8	13.8	15.8	2.5	2.333333
1.3E+09	2	2.5	13.8	13.8	15.8	3	2.5
1.3E+09	2	2.5	13.8	12.8	13.8	2.5	2.333333
1.3E+09	1	2.5	13.8	10.8	13.8	2.5	2.333333
1.3E+09	1	1.583333	2.1	2.1	8.1	1.583333	1.5
1.3E+09	2	1.583333	2.1	1.68	2.1	2	1.583333
1.3E+09	1	1.583333	2.1	2.1	3.6	1.583333	1.5
1.3E+09	2	1.583333	2.1	2.1	3.6	2	1.583333
1.3E+09	2	1.583333	2.1	1.68	2.1	1.583333	1.5
1.3E+09	2	1.583333	2.1	1.05	2.1	1.583333	1.5
1.3E+09	1	1	6.5	6.5	11.5	1.083333	1
1.3E+09	1	1	6.5	6.5	7.5	1.083333	1
1.3E+09	1	1	6.5	6	6.5	1	0.833333
1.3E+09	1	1	6.5	6.5	7.5	1	0.833333
1.3E+09	1	1	6.5	6.5	11.5	1.25	1
1.3E+09	1	1	6.5	6	6.5	1.083333	1
1.3E+09	1	2.25	16	16	26	2.416667	2.25
1.3E+09	2	2.25	16	16	18	2.416667	2.25
1.3E+09	2	2.25	16	15	16	2.25	2
1.3E+09	2	2.25	16	16	18	2.25	2
1.3E+09	2	2.25	16	16	26	2.75	2.25
1.3E+09	2	2.25	16	15	16	2.416667	2.25
1.3E+09	1	2.416667	13.9	13.9	23.9	2.583333	2.416667
1.3E+09	1	2.416667	13.9	13.9	15.9	2.583333	2.416667
1.3E+09	1	2.416667	13.9	12.9	13.9	2.416667	2.166667

1.3E+09	1	2.416667	13.9	13.9	15.9	2.416667	2.166667
1.3E+09	1	2.416667	13.9	13.9	23.9	2.916667	2.416667
1.3E+09	1	2.416667	13.9	12.9	13.9	2.583333	2.416667
1.3E+09	1	0.416667	1.8	1.8	3.3	0.466667	0.416667
1.3E+09	2	0.416667	1.8	1.8	2.2	0.466667	0.416667
1.3E+09	2	0.416667	1.8	1.6	1.8	0.416667	0.333333
1.3E+09	2	0.416667	1.8	1.8	2.2	0.416667	0.333333
1.3E+09	2	0.416667	1.8	1.8	3.3	0.55	0.416667
1.3E+09	2	0.416667	1.8	1.6	1.8	0.466667	0.416667
1.3E+09	1	1.75	14	14	20	1.916667	1.75
1.3E+09	2	1.75	14	14	15.5	1.916667	1.75
1.3E+09	2	1.75	14	13	14	1.75	1.5
1.3E+09	2	1.75	14	14	15.5	1.75	1.5
1.3E+09	1	1.75	14	14	20	2.166667	1.75
1.3E+09	1	1.75	14	13	14	1.916667	1.75
1.3E+09	1	1.166667	4.4	4.4	7.4	1.166667	1.083333
1.3E+09	2	1.166667	4.4	4	4.4	1.416667	1.166667
1.3E+09	1	1.166667	4.4	4.4	5.2	1.166667	1.083333
1.3E+09	2	1.166667	4.4	4.4	5.2	1.416667	1.166667
1.3E+09	1	1.166667	4.4	4	4.4	1.166667	1.083333
1.3E+09	1	1.166667	4.4	3.4	4.4	1.166667	1.083333
1.3E+09	2	0.416667	1.4	1.12	1.4	0.416667	0.333333
1.3E+09	2	0.416667	1.4	0.7	1.4	0.466667	0.416667
1.3E+09	2	0.416667	1.4	0.7	1.4	0.416667	0.333333
1.3E+09	1	0.416667	1.4	1.4	3.4	0.416667	0.333333
1.3E+09	2	0.416667	1.4	0.7	1.4	0.55	0.416667
1.3E+09	1	0.416667	1.4	1.4	3.4	0.416667	0.383333
1.3E+09	2	2	15	14	15	2	1.75
1.3E+09	2	2	15	12	15	2.166667	2
1.3E+09	2	2	15	12	15	2	1.75
1.3E+09	2	2	15	15	25	2	1.75
1.3E+09	2	2	15	12	15	2.5	2
1.3E+09	2	2	15	15	25	2	1.833333
1.3E+09	2	1	12.4	11.9	12.4	1	0.833333
1.3E+09	2	1	12.4	10.9	12.4	1.083333	1
1.3E+09	2	1	12.4	10.9	12.4	1	0.833333
1.3E+09	2	1	12.4	12.4	17.4	1	0.833333
1.3E+09	2	1	12.4	10.9	12.4	1.25	1
1.3E+09	1	1	12.4	12.4	17.4	1	0.916667
1.3E+09	2	1.25	3.1	2.48	3.1	1.25	1
1.3E+09	2	1.25	3.1	1.55	3.1	1.416667	1.25
1.3E+09	2	1.25	3.1	1.55	3.1	1.25	1
1.3E+09	1	1.25	3.1	3.1	9.1	1.25	1
1.3E+09	2	1.25	3.1	1.55	3.1	1.666667	1.25
1.3E+09	1	1.25	3.1	3.1	9.1	1.25	1.166667
1.3E+09	1	1.5	8.8	8.8	14.8	1.5	1.416667
1.3E+09	1	1.5	8.8	7.8	8.8	1.916667	1.5
1.3E+09	1	1.5	8.8	8.8	10.3	1.5	1.416667
1.3E+09	1	1.5	8.8	8.8	10.3	1.916667	1.5
1.3E+09	1	1.5	8.8	7.8	8.8	1.5	1.416667
1.3E+09	1	1.5	8.8	6.8	8.8	1.5	1.416667
1.3E+09	1	0.583333	2.8	2.8	4.3	0.633333	0.583333
1.3E+09	1	0.583333	2.8	2.8	3.2	0.633333	0.583333
1.3E+09	1	0.583333	2.8	2.6	2.8	0.583333	0.5
1.3E+09	1	0.583333	2.8	2.8	3.2	0.583333	0.5
1.3E+09	1	0.583333	2.8	2.8	4.3	0.716667	0.583333

1.3E+09	1	0.583333	2.8	2.6	2.8	0.633333	0.583333
1.3E+09	2	1	9.3	8.8	9.3	1	0.833333
1.3E+09	2	1	9.3	7.8	9.3	1.083333	1
1.3E+09	2	1	9.3	7.8	9.3	1	0.833333
1.3E+09	2	1	9.3	9.3	14.3	1	0.833333
1.3E+09	2	1	9.3	7.8	9.3	1.25	1
1.3E+09	1	1	9.3	9.3	14.3	1	0.916667
1.3E+09	1	1.5	19.1	19.1	25.1	1.5	1.416667
1.3E+09	2	1.5	19.1	18.1	19.1	1.916667	1.5
1.3E+09	1	1.5	19.1	19.1	20.6	1.5	1.416667
1.3E+09	2	1.5	19.1	19.1	20.6	1.916667	1.5
1.3E+09	1	1.5	19.1	18.1	19.1	1.5	1.416667
1.3E+09	1	1.5	19.1	17.1	19.1	1.5	1.416667
1.3E+09	2	1.416667	6.7	6.7	12.7	1.583333	1.416667
1.3E+09	2	1.416667	6.7	6.7	8.2	1.583333	1.416667
1.3E+09	2	1.416667	6.7	5.7	6.7	1.416667	1.166667
1.3E+09	2	1.416667	6.7	6.7	8.2	1.416667	1.166667
1.3E+09	1	1.416667	6.7	6.7	12.7	1.833333	1.416667
1.3E+09	2	1.416667	6.7	5.7	6.7	1.583333	1.416667
1.3E+09	2	0.75	3.9	3.5	3.9	0.75	0.583333
1.3E+09	1	0.75	3.9	2.9	3.9	0.833333	0.75
1.3E+09	1	0.75	3.9	2.9	3.9	0.75	0.583333
1.3E+09	1	0.75	3.9	3.9	6.9	0.75	0.583333
1.3E+09	2	0.75	3.9	2.9	3.9	1	0.75
1.3E+09	1	0.75	3.9	3.9	6.9	0.75	0.666667
1.3E+09	1	1.75	7.5	7.5	13.5	1.916667	1.75
1.3E+09	1	1.75	7.5	7.5	9	1.916667	1.75
1.3E+09	1	1.75	7.5	6.5	7.5	1.75	1.5
1.3E+09	1	1.75	7.5	7.5	9	1.75	1.5
1.3E+09	1	1.75	7.5	7.5	13.5	2.166667	1.75
1.3E+09	1	1.75	7.5	6.5	7.5	1.916667	1.75
1.3E+09	1	0.75	3.9	3.9	8.9	0.75	0.666667
1.3E+09	2	0.75	3.9	3.4	3.9	1	0.75
1.3E+09	1	0.75	3.9	3.9	4.9	0.75	0.666667
1.3E+09	2	0.75	3.9	3.9	4.9	1	0.75
1.3E+09	1	0.75	3.9	3.4	3.9	0.75	0.666667
1.3E+09	1	0.75	3.9	2.4	3.9	0.75	0.666667
1.3E+09	1	3	9.8	9.8	24.8	3.25	3
1.3E+09	1	3	9.8	9.8	13.8	3.25	3
1.3E+09	2	3	9.8	8.8	9.8	3	2.666667
1.3E+09	1	3	9.8	9.8	13.8	3	2.666667
1.3E+09	1	3	9.8	9.8	24.8	3.666667	3
1.3E+09	2	3	9.8	8.8	9.8	3.25	3
1.3E+09	1	0.5	4.6	4.6	6.6	0.5	0.466667
1.3E+09	1	0.5	4.6	4.3	4.6	0.633333	0.5
1.3E+09	1	0.5	4.6	4.6	5.2	0.5	0.466667
1.3E+09	2	0.5	4.6	4.6	5.2	0.633333	0.5
1.3E+09	2	0.5	4.6	4.3	4.6	0.5	0.466667
1.3E+09	2	0.5	4.6	3.7	4.6	0.5	0.466667
1.3E+09	1	0.5	0.6	0.6	2.6	0.55	0.5
1.3E+09	1	0.5	0.6	0.6	1.2	0.55	0.5
1.3E+09	1	0.5	0.6	0.48	0.6	0.5	0.416667
1.3E+09	1	0.5	0.6	0.6	1.2	0.5	0.416667
1.3E+09	1	0.5	0.6	0.6	2.6	0.633333	0.5
1.3E+09	1	0.5	0.6	0.48	0.6	0.55	0.5
1.3E+09	2	0.416667	1.2	1	1.2	0.416667	0.333333

1.3E+09	1	0.416667	1.2	0.6	1.2	0.466667	0.416667
1.3E+09	2	0.416667	1.2	0.6	1.2	0.416667	0.333333
1.3E+09	1	0.416667	1.2	1.2	2.7	0.416667	0.333333
1.3E+09	2	0.416667	1.2	0.6	1.2	0.55	0.416667
1.3E+09	1	0.416667	1.2	1.2	2.7	0.416667	0.383333
1.3E+09	2	1.5	8.7	8.7	12.7	1.666667	1.5
1.3E+09	2	1.5	8.7	8.7	9.7	1.666667	1.5
1.3E+09	2	1.5	8.7	7.9	8.7	1.5	1.25
1.3E+09	2	1.5	8.7	8.7	9.7	1.5	1.25
1.3E+09	2	1.5	8.7	8.7	12.7	1.916667	1.5
1.3E+09	2	1.5	8.7	7.9	8.7	1.666667	1.5
1.3E+09	1	0.833333	8.2	8.2	13.2	0.833333	0.75
1.3E+09	1	0.833333	8.2	7.7	8.2	1.083333	0.833333
1.3E+09	1	0.833333	8.2	8.2	9.2	0.833333	0.75
1.3E+09	1	0.833333	8.2	8.2	9.2	1.083333	0.833333
1.3E+09	1	0.833333	8.2	7.7	8.2	0.833333	0.75
1.3E+09	1	0.833333	8.2	6.7	8.2	0.833333	0.75
1.3E+09	1	0.75	1.32	1.32	6.32	0.833333	0.75
1.3E+09	1	0.75	1.32	1.32	2.32	0.833333	0.75
1.3E+09	1	0.75	1.32	1.056	1.32	0.75	0.583333
1.3E+09	1	0.75	1.32	1.32	2.32	0.75	0.583333
1.3E+09	1	0.75	1.32	1.32	6.32	1	0.75
1.3E+09	1	0.75	1.32	1.056	1.32	0.833333	0.75
1.3E+09	1	1.716667	15.6	15.6	21.6	1.716667	1.633333
1.3E+09	2	1.716667	15.6	14.6	15.6	2.133333	1.716667
1.3E+09	1	1.716667	15.6	15.6	17.1	1.716667	1.633333
1.3E+09	2	1.716667	15.6	15.6	17.1	2.133333	1.716667
1.3E+09	1	1.716667	15.6	14.6	15.6	1.716667	1.633333
1.3E+09	1	1.716667	15.6	13.6	15.6	1.716667	1.633333
1.3E+09	1	0.25	0.3	0.3	1.3	0.283333	0.25
1.3E+09	1	0.25	0.3	0.3	0.6	0.283333	0.25
1.3E+09	2	0.25	0.3	0.24	0.3	0.25	0.2
1.3E+09	1	0.25	0.3	0.3	0.6	0.25	0.2
1.3E+09	1	0.25	0.3	0.3	1.3	0.333333	0.25
1.3E+09	1	0.25	0.3	0.24	0.3	0.283333	0.25
1.3E+09	1	2.25	13.1	13.1	23.1	2.416667	2.25
1.3E+09	1	2.25	13.1	13.1	15.1	2.416667	2.25
1.3E+09	2	2.25	13.1	12.1	13.1	2.25	2
1.3E+09	1	2.25	13.1	13.1	15.1	2.25	2
1.3E+09	2	2.25	13.1	13.1	23.1	2.75	2.25
1.3E+09	1	2.25	13.1	12.1	13.1	2.416667	2.25
1.3E+09	2	2	11.8	10.8	11.8	2	1.75
1.3E+09	2	2	11.8	9.8	11.8	2.166667	2
1.3E+09	2	2	11.8	9.8	11.8	2	1.75
1.3E+09	2	2	11.8	11.8	17.8	2	1.75
1.3E+09	2	2	11.8	9.8	11.8	2.5	2
1.3E+09	1	2	11.8	11.8	17.8	2	1.833333
1.3E+09	2	0.416667	0.4	0.32	0.4	0.416667	0.333333
1.3E+09	2	0.416667	0.4	0.2	0.4	0.466667	0.416667
1.3E+09	2	0.416667	0.4	0.2	0.4	0.416667	0.333333
1.3E+09	2	0.416667	0.4	0.4	2.4	0.416667	0.333333
1.3E+09	2	0.416667	0.4	0.2	0.4	0.55	0.416667
1.3E+09	2	0.416667	0.4	0.4	2.4	0.416667	0.383333
1.3E+09	1	0.566667	1.4	1.4	3.4	0.616667	0.566667
1.3E+09	1	0.566667	1.4	1.4	2	0.616667	0.566667
1.3E+09	1	0.566667	1.4	1.12	1.4	0.566667	0.483333

1.3E+09	1	0.566667	1.4	1.4	2	0.566667	0.483333
1.3E+09	1	0.566667	1.4	1.4	3.4	0.7	0.566667
1.3E+09	2	0.566667	1.4	1.12	1.4	0.616667	0.566667
1.3E+09	1	0.5	5	5	7	0.55	0.5
1.3E+09	1	0.5	5	5	5.6	0.55	0.5
1.3E+09	1	0.5	5	4.7	5	0.5	0.416667
1.3E+09	1	0.5	5	5	5.6	0.5	0.416667
1.3E+09	1	0.5	5	5	7	0.633333	0.5
1.3E+09	1	0.5	5	4.7	5	0.55	0.5
1.3E+09	1	1	7.1	7.1	10.1	1	0.916667
1.3E+09	2	1	7.1	6.7	7.1	1.25	1
1.3E+09	2	1	7.1	7.1	7.9	1	0.916667
1.3E+09	2	1	7.1	7.1	7.9	1.25	1
1.3E+09	2	1	7.1	6.7	7.1	1	0.916667
1.3E+09	2	1	7.1	6.1	7.1	1	0.916667
1.3E+09	1	0.25	0.2	0.2	1	0.25	0.233333
1.3E+09	2	0.25	0.2	0.16	0.2	0.333333	0.25
1.3E+09	1	0.25	0.2	0.2	0.4	0.25	0.233333
1.3E+09	2	0.25	0.2	0.2	0.4	0.333333	0.25
1.3E+09	2	0.25	0.2	0.16	0.2	0.25	0.233333
1.3E+09	1	0.25	0.2	0.1	0.2	0.25	0.233333
1.3E+09	1	0.75	6	6	9	0.75	0.666667
1.3E+09	2	0.75	6	5.6	6	1	0.75
1.3E+09	1	0.75	6	6	6.8	0.75	0.666667
1.3E+09	2	0.75	6	6	6.8	1	0.75
1.3E+09	2	0.75	6	5.6	6	0.75	0.666667
1.3E+09	2	0.75	6	5	6	0.75	0.666667
1.3E+09	1	0.25	0.4	0.4	1.2	0.25	0.233333
1.3E+09	2	0.25	0.4	0.32	0.4	0.333333	0.25
1.3E+09	1	0.25	0.4	0.4	0.6	0.25	0.233333
1.3E+09	2	0.25	0.4	0.4	0.6	0.333333	0.25
1.3E+09	1	0.25	0.4	0.32	0.4	0.25	0.233333
1.3E+09	1	0.25	0.4	0.2	0.4	0.25	0.233333
1.3E+09	1	1	11.7	11.7	16.7	1.083333	1
1.3E+09	1	1	11.7	11.7	12.7	1.083333	1
1.3E+09	2	1	11.7	11.2	11.7	1	0.833333
1.3E+09	2	1	11.7	11.7	12.7	1	0.833333
1.3E+09	2	1	11.7	11.7	16.7	1.25	1
1.3E+09	1	1	11.7	11.2	11.7	1.083333	1
1.3E+09	1	2	8.2	8.2	18.2	2.166667	2
1.3E+09	1	2	8.2	8.2	10.2	2.166667	2
1.3E+09	2	2	8.2	7.2	8.2	2	1.75
1.3E+09	1	2	8.2	8.2	10.2	2	1.75
1.3E+09	1	2	8.2	8.2	18.2	2.5	2
1.3E+09	1	2	8.2	7.2	8.2	2.166667	2
1.3E+09	1	1	3	2.6	3	1	0.833333
1.3E+09	1	1	3	2	3	1.083333	1
1.3E+09	2	1	3	2	3	1	0.833333
1.3E+09	1	1	3	3	6	1	0.833333
1.3E+09	2	1	3	2	3	1.25	1
1.3E+09	1	1	3	3	6	1	0.916667
1.3E+09	2	0.583333	3.97	3.77	3.97	0.583333	0.5
1.3E+09	1	0.583333	3.97	3.37	3.97	0.633333	0.583333
1.3E+09	2	0.583333	3.97	3.37	3.97	0.583333	0.5
1.3E+09	1	0.583333	3.97	3.97	5.47	0.583333	0.5
1.3E+09	2	0.583333	3.97	3.37	3.97	0.716667	0.583333

1.3E+09	1	0.583333	3.97	3.97	5.47	0.583333	0.55
1.3E+09	2	1	7.7	7.7	10.7	1.083333	1
1.3E+09	2	1	7.7	7.7	8.5	1.083333	1
1.3E+09	2	1	7.7	7.3	7.7	1	0.833333
1.3E+09	2	1	7.7	7.7	8.5	1	0.833333
1.3E+09	2	1	7.7	7.7	10.7	1.25	1
1.3E+09	2	1	7.7	7.3	7.7	1.083333	1
1.3E+09	1	0.333333	0.7	0.56	0.7	0.333333	0.25
1.3E+09	1	0.333333	0.7	0.35	0.7	0.383333	0.333333
1.3E+09	1	0.333333	0.7	0.35	0.7	0.333333	0.25
1.3E+09	1	0.333333	0.7	0.7	2.7	0.333333	0.25
1.3E+09	1	0.333333	0.7	0.35	0.7	0.466667	0.333333
1.3E+09	1	0.333333	0.7	0.7	2.7	0.333333	0.3
1.3E+09	2	0.333333	2	1.7	2	0.333333	0.25
1.3E+09	2	0.333333	2	1.1	2	0.383333	0.333333
1.3E+09	2	0.333333	2	1.1	2	0.333333	0.25
1.3E+09	2	0.333333	2	2	4	0.333333	0.25
1.3E+09	2	0.333333	2	1.1	2	0.466667	0.333333
1.3E+09	1	0.333333	2	2	4	0.333333	0.3
1.3E+09	1	0.5	2	2	3.5	0.55	0.5
1.3E+09	1	0.5	2	2	2.4	0.55	0.5
1.3E+09	1	0.5	2	1.8	2	0.5	0.416667
1.3E+09	1	0.5	2	2	2.4	0.5	0.416667
1.3E+09	1	0.5	2	2	3.5	0.633333	0.5
1.3E+09	1	0.5	2	1.8	2	0.55	0.5
1.3E+09	1	0.25	0.6	0.6	1.6	0.25	0.233333
1.3E+09	1	0.25	0.6	0.48	0.6	0.333333	0.25
1.3E+09	1	0.25	0.6	0.6	0.9	0.25	0.233333
1.3E+09	1	0.25	0.6	0.6	0.9	0.333333	0.25
1.3E+09	1	0.25	0.6	0.48	0.6	0.25	0.233333
1.3E+09	1	0.25	0.6	0.3	0.6	0.25	0.233333
1.3E+09	1	1.25	8.4	8.4	14.4	1.25	1.166667
1.3E+09	2	1.25	8.4	7.4	8.4	1.666667	1.25
1.3E+09	1	1.25	8.4	8.4	9.9	1.25	1.166667
1.3E+09	2	1.25	8.4	8.4	9.9	1.666667	1.25
1.3E+09	2	1.25	8.4	7.4	8.4	1.25	1.166667
1.3E+09	2	1.25	8.4	6.4	8.4	1.25	1.166667
1.3E+09	1	0.25	1	1	1.8	0.25	0.233333
1.3E+09	1	0.25	1	0.9	1	0.333333	0.25
1.3E+09	1	0.25	1	1	1.2	0.25	0.233333
1.3E+09	1	0.25	1	1	1.2	0.333333	0.25
1.3E+09	1	0.25	1	0.9	1	0.25	0.233333
1.3E+09	1	0.25	1	0.7	1	0.25	0.233333
1.3E+09	2	1	7	6.6	7	1	0.833333
1.3E+09	1	1	7	6	7	1.083333	1
1.3E+09	2	1	7	6	7	1	0.833333
1.3E+09	1	1	7	7	10	1	0.833333
1.3E+09	2	1	7	6	7	1.25	1
1.3E+09	1	1	7	7	10	1	0.916667
1.3E+09	1	1	3.2	2.7	3.2	1	0.833333
1.3E+09	1	1	3.2	1.7	3.2	1.083333	1
1.3E+09	1	1	3.2	1.7	3.2	1	0.833333
1.3E+09	1	1	3.2	3.2	8.2	1	0.833333
1.3E+09	2	1	3.2	1.7	3.2	1.25	1
1.3E+09	1	1	3.2	3.2	8.2	1	0.916667
1.3E+09	2	0.75	3.8	3.4	3.8	0.75	0.583333

1.3E+09	1	0.75	3.8	2.8	3.8	0.833333	0.75
1.3E+09	1	0.75	3.8	2.8	3.8	0.75	0.583333
1.3E+09	1	0.75	3.8	3.8	6.8	0.75	0.583333
1.3E+09	2	0.75	3.8	2.8	3.8	1	0.75
1.3E+09	1	0.75	3.8	3.8	6.8	0.75	0.666667
1.3E+09	2	1	12.7	12.7	17.7	1	0.916667
1.3E+09	2	1	12.7	12.2	12.7	1.25	1
1.3E+09	2	1	12.7	12.7	13.7	1	0.916667
1.3E+09	2	1	12.7	12.7	13.7	1.25	1
1.3E+09	2	1	12.7	12.2	12.7	1	0.916667
1.3E+09	2	1	12.7	11.2	12.7	1	0.916667
1.3E+09	2	1.5	14	14	20	1.5	1.416667
1.3E+09	2	1.5	14	13	14	1.916667	1.5
1.3E+09	2	1.5	14	14	15.5	1.5	1.416667
1.3E+09	2	1.5	14	14	15.5	1.916667	1.5
1.3E+09	2	1.5	14	13	14	1.5	1.416667
1.3E+09	2	1.5	14	12	14	1.5	1.416667
1.3E+09	2	0.333333	0.6	0.48	0.6	0.333333	0.25
1.3E+09	1	0.333333	0.6	0.3	0.6	0.383333	0.333333
1.3E+09	1	0.333333	0.6	0.3	0.6	0.333333	0.25
1.3E+09	1	0.333333	0.6	0.6	2.1	0.333333	0.25
1.3E+09	2	0.333333	0.6	0.3	0.6	0.466667	0.333333
1.3E+09	1	0.333333	0.6	0.6	2.1	0.333333	0.3
1.3E+09	1	0.75	2.6	2.6	5.6	0.833333	0.75
1.3E+09	1	0.75	2.6	2.6	3.4	0.833333	0.75
1.3E+09	2	0.75	2.6	2.2	2.6	0.75	0.583333
1.3E+09	2	0.75	2.6	2.6	3.4	0.75	0.583333
1.3E+09	1	0.75	2.6	2.6	5.6	1	0.75
1.3E+09	1	0.75	2.6	2.2	2.6	0.833333	0.75
1.3E+09	1	1	10	10	15	1.083333	1
1.3E+09	1	1	10	10	11	1.083333	1
1.3E+09	1	1	10	9.5	10	1	0.833333
1.3E+09	2	1	10	10	11	1	0.833333
1.3E+09	1	1	10	10	15	1.25	1
1.3E+09	1	1	10	9.5	10	1.083333	1
1.3E+09	2	0.583333	7	7	9	0.583333	0.55
1.3E+09	2	0.583333	7	6.7	7	0.716667	0.583333
1.3E+09	2	0.583333	7	7	7.6	0.583333	0.55
1.3E+09	2	0.583333	7	7	7.6	0.716667	0.583333
1.3E+09	2	0.583333	7	6.7	7	0.583333	0.55
1.3E+09	2	0.583333	7	6.1	7	0.583333	0.55
1.3E+09	1	0.633333	5.2	5.2	7.2	0.633333	0.6
1.3E+09	2	0.633333	5.2	4.9	5.2	0.766667	0.633333
1.3E+09	1	0.633333	5.2	5.2	5.8	0.633333	0.6
1.3E+09	2	0.633333	5.2	5.2	5.8	0.766667	0.633333
1.3E+09	2	0.633333	5.2	4.9	5.2	0.633333	0.6
1.3E+09	1	0.633333	5.2	4.3	5.2	0.633333	0.6
1.3E+09	1	0.75	3.1	3.1	8.1	0.833333	0.75
1.3E+09	1	0.75	3.1	3.1	4.1	0.833333	0.75
1.3E+09	2	0.75	3.1	2.6	3.1	0.75	0.583333
1.3E+09	1	0.75	3.1	3.1	4.1	0.75	0.583333
1.3E+09	1	0.75	3.1	3.1	8.1	1	0.75
1.3E+09	2	0.75	3.1	2.6	3.1	0.833333	0.75
1.3E+09	1	0.75	5.8	5.8	10.8	0.75	0.666667
1.3E+09	2	0.75	5.8	5.3	5.8	1	0.75
1.3E+09	1	0.75	5.8	5.8	6.8	0.75	0.666667

1.3E+09	2	0.75	5.8	5.8	6.8	1	0.75
1.3E+09	2	0.75	5.8	5.3	5.8	0.75	0.666667
1.3E+09	1	0.75	5.8	4.3	5.8	0.75	0.666667
1.3E+09	1	1.166667	4.4	4.4	9.4	1.166667	1.083333
1.3E+09	1	1.166667	4.4	3.9	4.4	1.416667	1.166667
1.3E+09	1	1.166667	4.4	4.4	5.4	1.166667	1.083333
1.3E+09	1	1.166667	4.4	4.4	5.4	1.416667	1.166667
1.3E+09	1	1.166667	4.4	3.9	4.4	1.166667	1.083333
1.3E+09	1	1.166667	4.4	2.9	4.4	1.166667	1.083333
1.3E+09	1	1	7	7	12	1	0.916667
1.3E+09	2	1	7	6.5	7	1.25	1
1.3E+09	1	1	7	7	8	1	0.916667
1.3E+09	2	1	7	7	8	1.25	1
1.3E+09	1	1	7	6.5	7	1	0.916667
1.3E+09	1	1	7	5.5	7	1	0.916667
1.3E+09	1	1.25	9	9	15	1.25	1.166667
1.3E+09	2	1.25	9	8	9	1.666667	1.25
1.3E+09	1	1.25	9	9	10.5	1.25	1.166667
1.3E+09	2	1.25	9	9	10.5	1.666667	1.25
1.3E+09	1	1.25	9	8	9	1.25	1.166667
1.3E+09	1	1.25	9	7	9	1.25	1.166667
1.3E+09	1	1	7.4	7.4	12.4	1	0.916667
1.3E+09	1	1	7.4	6.9	7.4	1.25	1
1.3E+09	1	1	7.4	7.4	8.4	1	0.916667
1.3E+09	2	1	7.4	7.4	8.4	1.25	1
1.3E+09	1	1	7.4	6.9	7.4	1	0.916667
1.3E+09	1	1	7.4	5.9	7.4	1	0.916667
1.3E+09	2	3	23.5	22.5	23.5	3	2.666667
1.3E+09	2	3	23.5	19.5	23.5	3.25	3
1.3E+09	2	3	23.5	19.5	23.5	3	2.666667
1.3E+09	1	3	23.5	23.5	38.5	3	2.666667
1.3E+09	2	3	23.5	19.5	23.5	3.666667	3
1.3E+09	1	3	23.5	23.5	38.5	3	2.833333
1.3E+09	1	0.833333	2.9	2.9	7.9	0.916667	0.833333
1.3E+09	2	0.833333	2.9	2.9	3.9	0.916667	0.833333
1.3E+09	2	0.833333	2.9	2.4	2.9	0.833333	0.666667
1.3E+09	2	0.833333	2.9	2.9	3.9	0.833333	0.666667
1.3E+09	1	0.833333	2.9	2.9	7.9	1.083333	0.833333
1.3E+09	2	0.833333	2.9	2.4	2.9	0.916667	0.833333
1.3E+09	2	1.083333	10	9.5	10	1.083333	0.916667
1.3E+09	2	1.083333	10	8.5	10	1.166667	1.083333
1.3E+09	2	1.083333	10	8.5	10	1.083333	0.916667
1.3E+09	2	1.083333	10	10	15	1.083333	0.916667
1.3E+09	2	1.083333	10	8.5	10	1.333333	1.083333
1.3E+09	2	1.083333	10	10	15	1.083333	1
1.3E+09	1	0.75	4.1	4.1	9.1	0.75	0.666667
1.3E+09	2	0.75	4.1	3.6	4.1	1	0.75
1.3E+09	1	0.75	4.1	4.1	5.1	0.75	0.666667
1.3E+09	2	0.75	4.1	4.1	5.1	1	0.75
1.3E+09	1	0.75	4.1	3.6	4.1	0.75	0.666667
1.3E+09	1	0.75	4.1	2.6	4.1	0.75	0.666667
1.3E+09	1	1	3.1	3.1	8.1	1.083333	1
1.3E+09	1	1	3.1	3.1	4.1	1.083333	1
1.3E+09	2	1	3.1	2.6	3.1	1	0.833333
1.3E+09	1	1	3.1	3.1	4.1	1	0.833333
1.3E+09	1	1	3.1	3.1	8.1	1.25	1

1.3E+09	1	1	3.1	2.6	3.1	1.083333	1
1.3E+09	1	1.5	13.3	13.3	19.3	1.5	1.416667
1.3E+09	2	1.5	13.3	12.3	13.3	1.916667	1.5
1.3E+09	2	1.5	13.3	13.3	14.8	1.5	1.416667
1.3E+09	2	1.5	13.3	13.3	14.8	1.916667	1.5
1.3E+09	2	1.5	13.3	12.3	13.3	1.5	1.416667
1.3E+09	1	1.5	13.3	11.3	13.3	1.5	1.416667
1.3E+09	2	0.75	4.9	4.5	4.9	0.75	0.583333
1.3E+09	1	0.75	4.9	3.9	4.9	0.833333	0.75
1.3E+09	2	0.75	4.9	3.9	4.9	0.75	0.583333
1.3E+09	1	0.75	4.9	4.9	7.9	0.75	0.583333
1.3E+09	2	0.75	4.9	3.9	4.9	1	0.75
1.3E+09	1	0.75	4.9	4.9	7.9	0.75	0.666667
1.3E+09	1	0.833333	8.2	8.2	11.2	0.916667	0.833333
1.3E+09	2	0.833333	8.2	8.2	9	0.916667	0.833333
1.3E+09	2	0.833333	8.2	7.8	8.2	0.833333	0.666667
1.3E+09	2	0.833333	8.2	8.2	9	0.833333	0.666667
1.3E+09	1	0.833333	8.2	8.2	11.2	1.083333	0.833333
1.3E+09	2	0.833333	8.2	7.8	8.2	0.916667	0.833333
1.3E+09	1	0.833333	3.3	3.3	8.3	0.916667	0.833333
1.3E+09	2	0.833333	3.3	3.3	4.3	0.916667	0.833333
1.3E+09	2	0.833333	3.3	2.8	3.3	0.833333	0.666667
1.3E+09	2	0.833333	3.3	3.3	4.3	0.833333	0.666667
1.3E+09	1	0.833333	3.3	3.3	8.3	1.083333	0.833333
1.3E+09	2	0.833333	3.3	2.8	3.3	0.916667	0.833333
1.3E+09	1	0.5	2.3	2.3	4.3	0.5	0.466667
1.3E+09	2	0.5	2.3	2	2.3	0.633333	0.5
1.3E+09	1	0.5	2.3	2.3	2.9	0.5	0.466667
1.3E+09	2	0.5	2.3	2.3	2.9	0.633333	0.5
1.3E+09	1	0.5	2.3	2	2.3	0.5	0.466667
1.3E+09	1	0.5	2.3	1.4	2.3	0.5	0.466667
1.3E+09	1	0.333333	1.2	1.2	3.2	0.333333	0.3
1.3E+09	2	0.333333	1.2	0.96	1.2	0.466667	0.333333
1.3E+09	2	0.333333	1.2	1.2	1.8	0.333333	0.3
1.3E+09	2	0.333333	1.2	1.2	1.8	0.466667	0.333333
1.3E+09	1	0.333333	1.2	0.96	1.2	0.333333	0.3
1.3E+09	1	0.333333	1.2	0.6	1.2	0.333333	0.3
1.3E+09	1	1.333333	3.85	3.85	7.85	1.5	1.333333
1.3E+09	2	1.333333	3.85	3.85	4.85	1.5	1.333333
1.3E+09	2	1.333333	3.85	3.08	3.85	1.333333	1.083333
1.3E+09	2	1.333333	3.85	3.85	4.85	1.333333	1.083333
1.3E+09	1	1.333333	3.85	3.85	7.85	1.75	1.333333
1.3E+09	2	1.333333	3.85	3.08	3.85	1.5	1.333333
1.3E+09	2	1	7.6	7.1	7.6	1	0.833333
1.3E+09	2	1	7.6	6.1	7.6	1.083333	1
1.3E+09	2	1	7.6	6.1	7.6	1	0.833333
1.3E+09	2	1	7.6	7.6	12.6	1	0.833333
1.3E+09	2	1	7.6	6.1	7.6	1.25	1
1.3E+09	2	1	7.6	7.6	12.6	1	0.916667
1.31E+09	1	1.25	3.9	3.9	9.9	1.25	1.166667
1.31E+09	2	1.25	3.9	3.12	3.9	1.666667	1.25
1.31E+09	1	1.25	3.9	3.9	5.4	1.25	1.166667
1.31E+09	2	1.25	3.9	3.9	5.4	1.666667	1.25
1.31E+09	1	1.25	3.9	3.12	3.9	1.25	1.166667
1.31E+09	1	1.25	3.9	1.95	3.9	1.25	1.166667
1.31E+09	1	1.5	6.2	6.2	12.2	1.666667	1.5

1.31E+09	2	1.5	6.2	6.2	7.7	1.666667	1.5
1.31E+09	2	1.5	6.2	5.2	6.2	1.5	1.25
1.31E+09	2	1.5	6.2	6.2	7.7	1.5	1.25
1.31E+09	1	1.5	6.2	6.2	12.2	1.916667	1.5
1.31E+09	1	1.5	6.2	5.2	6.2	1.666667	1.5
1.31E+09	2	1	6.2	6.2	9.2	1	0.916667
1.31E+09	2	1	6.2	5.8	6.2	1.25	1
1.31E+09	2	1	6.2	6.2	7	1	0.916667
1.31E+09	2	1	6.2	6.2	7	1.25	1
1.31E+09	2	1	6.2	5.8	6.2	1	0.916667
1.31E+09	2	1	6.2	5.2	6.2	1	0.916667
1.31E+09	1	0.4	1.5	1.5	3	0.4	0.366667
1.31E+09	2	0.4	1.5	1.3	1.5	0.533333	0.4
1.31E+09	1	0.4	1.5	1.5	1.9	0.4	0.366667
1.31E+09	2	0.4	1.5	1.5	1.9	0.533333	0.4
1.31E+09	2	0.4	1.5	1.3	1.5	0.4	0.366667
1.31E+09	1	0.4	1.5	0.9	1.5	0.4	0.366667
1.31E+09	1	1.916667	25.2	25.2	31.2	2.083333	1.916667
1.31E+09	1	1.916667	25.2	25.2	26.7	2.083333	1.916667
1.31E+09	1	1.916667	25.2	24.2	25.2	1.916667	1.666667
1.31E+09	1	1.916667	25.2	25.2	26.7	1.916667	1.666667
1.31E+09	2	1.916667	25.2	25.2	31.2	2.333333	1.916667
1.31E+09	2	1.916667	25.2	24.2	25.2	2.083333	1.916667
1.31E+09	1	1.25	6.4	6.4	12.4	1.416667	1.25
1.31E+09	1	1.25	6.4	6.4	7.9	1.416667	1.25
1.31E+09	1	1.25	6.4	5.4	6.4	1.25	1
1.31E+09	1	1.25	6.4	6.4	7.9	1.25	1
1.31E+09	2	1.25	6.4	6.4	12.4	1.666667	1.25
1.31E+09	1	1.25	6.4	5.4	6.4	1.416667	1.25
1.31E+09	2	1.25	7.8	7.8	11.8	1.416667	1.25
1.31E+09	2	1.25	7.8	7.8	8.8	1.416667	1.25
1.31E+09	2	1.25	7.8	7	7.8	1.25	1
1.31E+09	2	1.25	7.8	7.8	8.8	1.25	1
1.31E+09	2	1.25	7.8	7.8	11.8	1.666667	1.25
1.31E+09	2	1.25	7.8	7	7.8	1.416667	1.25
1.31E+09	1	0.333333	1.5	1.5	3	0.333333	0.3
1.31E+09	2	0.333333	1.5	1.3	1.5	0.466667	0.333333
1.31E+09	1	0.333333	1.5	1.5	1.9	0.333333	0.3
1.31E+09	2	0.333333	1.5	1.5	1.9	0.466667	0.333333
1.31E+09	1	0.333333	1.5	1.3	1.5	0.333333	0.3
1.31E+09	2	0.333333	1.5	0.9	1.5	0.333333	0.3
1.31E+09	1	0.333333	1.1	1.1	2.6	0.383333	0.333333
1.31E+09	2	0.333333	1.1	1.1	1.5	0.383333	0.333333
1.31E+09	1	0.333333	1.1	0.9	1.1	0.333333	0.25
1.31E+09	1	0.333333	1.1	1.1	1.5	0.333333	0.25
1.31E+09	2	0.333333	1.1	1.1	2.6	0.466667	0.333333
1.31E+09	2	0.333333	1.1	0.9	1.1	0.383333	0.333333
1.31E+09	2	0.333333	0.9	0.72	0.9	0.333333	0.25
1.31E+09	2	0.333333	0.9	0.45	0.9	0.383333	0.333333
1.31E+09	2	0.333333	0.9	0.45	0.9	0.333333	0.25
1.31E+09	2	0.333333	0.9	0.9	2.4	0.333333	0.25
1.31E+09	2	0.333333	0.9	0.45	0.9	0.466667	0.333333
1.31E+09	1	0.333333	0.9	0.9	2.4	0.333333	0.3
1.31E+09	2	0.666667	1.5	1.3	1.5	0.666667	0.583333
1.31E+09	1	0.666667	1.5	0.9	1.5	0.716667	0.666667
1.31E+09	1	0.666667	1.5	0.9	1.5	0.666667	0.583333

1.31E+09	1	0.666667	1.5	1.5	3	0.666667	0.583333
1.31E+09	2	0.666667	1.5	0.9	1.5	0.8	0.666667
1.31E+09	1	0.666667	1.5	1.5	3	0.666667	0.633333
1.31E+09	1	1.083333	8	8	13	1.166667	1.083333
1.31E+09	2	1.083333	8	8	9	1.166667	1.083333
1.31E+09	2	1.083333	8	7.5	8	1.083333	0.916667
1.31E+09	2	1.083333	8	8	9	1.083333	0.916667
1.31E+09	1	1.083333	8	8	13	1.333333	1.083333
1.31E+09	2	1.083333	8	7.5	8	1.166667	1.083333
1.31E+09	1	0.25	0.6	0.6	1.4	0.25	0.233333
1.31E+09	1	0.25	0.6	0.5	0.6	0.333333	0.25
1.31E+09	1	0.25	0.6	0.6	0.8	0.25	0.233333
1.31E+09	2	0.25	0.6	0.6	0.8	0.333333	0.25
1.31E+09	1	0.25	0.6	0.5	0.6	0.25	0.233333
1.31E+09	1	0.25	0.6	0.3	0.6	0.25	0.233333
1.31E+09	2	1.25	5	4.2	5	1.25	1
1.31E+09	2	1.25	5	3.5	5	1.416667	1.25
1.31E+09	2	1.25	5	3.5	5	1.25	1
1.31E+09	2	1.25	5	5	9	1.25	1
1.31E+09	2	1.25	5	3.5	5	1.666667	1.25
1.31E+09	2	1.25	5	5	9	1.25	1.166667
1.31E+09	1	0.916667	5.7	5.7	8.7	1	0.916667
1.31E+09	2	0.916667	5.7	5.7	6.5	1	0.916667
1.31E+09	2	0.916667	5.7	5.3	5.7	0.916667	0.75
1.31E+09	2	0.916667	5.7	5.7	6.5	0.916667	0.75
1.31E+09	2	0.916667	5.7	5.7	8.7	1.166667	0.916667
1.31E+09	2	0.916667	5.7	5.3	5.7	1	0.916667
1.31E+09	2	1.633333	12	11	12	1.633333	1.383333
1.31E+09	2	1.633333	12	10	12	1.8	1.633333
1.31E+09	2	1.633333	12	10	12	1.633333	1.383333
1.31E+09	2	1.633333	12	12	18	1.633333	1.383333
1.31E+09	2	1.633333	12	10	12	2.05	1.633333
1.31E+09	1	1.633333	12	12	18	1.633333	1.55
1.31E+09	1	0.25	1.3	1.3	2.1	0.25	0.233333
1.31E+09	2	0.25	1.3	1.2	1.3	0.333333	0.25
1.31E+09	2	0.25	1.3	1.3	1.5	0.25	0.233333
1.31E+09	2	0.25	1.3	1.3	1.5	0.333333	0.25
1.31E+09	2	0.25	1.3	1.2	1.3	0.25	0.233333
1.31E+09	2	0.25	1.3	1	1.3	0.25	0.233333
1.31E+09	1	0.833333	2.1	2.1	5.1	0.916667	0.833333
1.31E+09	1	0.833333	2.1	2.1	2.9	0.916667	0.833333
1.31E+09	2	0.833333	2.1	1.7	2.1	0.833333	0.666667
1.31E+09	1	0.833333	2.1	2.1	2.9	0.833333	0.666667
1.31E+09	1	0.833333	2.1	2.1	5.1	1.083333	0.833333
1.31E+09	1	0.833333	2.1	1.7	2.1	0.916667	0.833333
1.31E+09	2	0.833333	2.9	2.4	2.9	0.833333	0.666667
1.31E+09	1	0.833333	2.9	1.45	2.9	0.916667	0.833333
1.31E+09	1	0.833333	2.9	1.45	2.9	0.833333	0.666667
1.31E+09	1	0.833333	2.9	2.9	7.9	0.833333	0.666667
1.31E+09	2	0.833333	2.9	1.45	2.9	1.083333	0.833333
1.31E+09	1	0.833333	2.9	2.9	7.9	0.833333	0.75
1.31E+09	1	1.5	14	14	20	1.5	1.416667
1.31E+09	2	1.5	14	13	14	1.916667	1.5
1.31E+09	1	1.5	14	14	15.5	1.5	1.416667
1.31E+09	2	1.5	14	14	15.5	1.916667	1.5
1.31E+09	1	1.5	14	13	14	1.5	1.416667

1.31E+09	1	1.5	14	12	14	1.5	1.416667
1.31E+09	2	1.083333	6.1	5.7	6.1	1.083333	0.916667
1.31E+09	1	1.083333	6.1	5.1	6.1	1.166667	1.083333
1.31E+09	1	1.083333	6.1	5.1	6.1	1.083333	0.916667
1.31E+09	1	1.083333	6.1	6.1	9.1	1.083333	0.916667
1.31E+09	2	1.083333	6.1	5.1	6.1	1.333333	1.083333
1.31E+09	1	1.083333	6.1	6.1	9.1	1.083333	1
1.31E+09	1	0.5	3	2.8	3	0.5	0.416667
1.31E+09	1	0.5	3	2.4	3	0.55	0.5
1.31E+09	1	0.5	3	2.4	3	0.5	0.416667
1.31E+09	1	0.5	3	3	4.5	0.5	0.416667
1.31E+09	2	0.5	3	2.4	3	0.633333	0.5
1.31E+09	1	0.5	3	3	4.5	0.5	0.466667
1.31E+09	2	0.583333	2.9	2.6	2.9	0.583333	0.5
1.31E+09	1	0.583333	2.9	2	2.9	0.633333	0.583333
1.31E+09	1	0.583333	2.9	2	2.9	0.583333	0.5
1.31E+09	1	0.583333	2.9	2.9	4.9	0.583333	0.5
1.31E+09	2	0.583333	2.9	2	2.9	0.716667	0.583333
1.31E+09	1	0.583333	2.9	2.9	4.9	0.583333	0.55
1.31E+09	2	0.25	0.6	0.5	0.6	0.25	0.2
1.31E+09	2	0.25	0.6	0.3	0.6	0.283333	0.25
1.31E+09	2	0.25	0.6	0.3	0.6	0.25	0.2
1.31E+09	1	0.25	0.6	0.6	1.4	0.25	0.2
1.31E+09	2	0.25	0.6	0.3	0.6	0.333333	0.25
1.31E+09	1	0.25	0.6	0.6	1.4	0.25	0.233333
1.31E+09	1	1	3.1	2.6	3.1	1	0.833333
1.31E+09	2	1	3.1	1.6	3.1	1.083333	1
1.31E+09	1	1	3.1	1.6	3.1	1	0.833333
1.31E+09	1	1	3.1	3.1	8.1	1	0.833333
1.31E+09	2	1	3.1	1.6	3.1	1.25	1
1.31E+09	1	1	3.1	3.1	8.1	1	0.916667
1.31E+09	1	0.833333	3.1	2.7	3.1	0.833333	0.666667
1.31E+09	1	0.833333	3.1	2.1	3.1	0.916667	0.833333
1.31E+09	2	0.833333	3.1	2.1	3.1	0.833333	0.666667
1.31E+09	1	0.833333	3.1	3.1	6.1	0.833333	0.666667
1.31E+09	2	0.833333	3.1	2.1	3.1	1.083333	0.833333
1.31E+09	1	0.833333	3.1	3.1	6.1	0.833333	0.75
1.31E+09	2	0.75	3.9	3.5	3.9	0.75	0.583333
1.31E+09	1	0.75	3.9	2.9	3.9	0.833333	0.75
1.31E+09	1	0.75	3.9	2.9	3.9	0.75	0.583333
1.31E+09	1	0.75	3.9	3.9	6.9	0.75	0.583333
1.31E+09	2	0.75	3.9	2.9	3.9	1	0.75
1.31E+09	1	0.75	3.9	3.9	6.9	0.75	0.666667
1.31E+09	1	0.75	1.7	1.7	4.7	0.833333	0.75
1.31E+09	1	0.75	1.7	1.7	2.5	0.833333	0.75
1.31E+09	1	0.75	1.7	1.36	1.7	0.75	0.583333
1.31E+09	1	0.75	1.7	1.7	2.5	0.75	0.583333
1.31E+09	1	0.75	1.7	1.7	4.7	1	0.75
1.31E+09	1	0.75	1.7	1.36	1.7	0.833333	0.75
1.31E+09	1	1.5	8.6	8.6	12.6	1.666667	1.5
1.31E+09	1	1.5	8.6	8.6	9.6	1.666667	1.5
1.31E+09	2	1.5	8.6	7.8	8.6	1.5	1.25
1.31E+09	2	1.5	8.6	8.6	9.6	1.5	1.25
1.31E+09	2	1.5	8.6	8.6	12.6	1.916667	1.5
1.31E+09	1	1.5	8.6	7.8	8.6	1.666667	1.5
1.31E+09	1	0.25	0.5	0.5	1.3	0.283333	0.25

1.31E+09	1	0.25	0.5	0.5	0.7	0.283333	0.25
1.31E+09	2	0.25	0.5	0.4	0.5	0.25	0.2
1.31E+09	1	0.25	0.5	0.5	0.7	0.25	0.2
1.31E+09	1	0.25	0.5	0.5	1.3	0.333333	0.25
1.31E+09	2	0.25	0.5	0.4	0.5	0.283333	0.25
1.31E+09	2	0.833333	3	2.6	3	0.833333	0.666667
1.31E+09	1	0.833333	3	2	3	0.916667	0.833333
1.31E+09	1	0.833333	3	2	3	0.833333	0.666667
1.31E+09	1	0.833333	3	3	6	0.833333	0.666667
1.31E+09	2	0.833333	3	2	3	1.083333	0.833333
1.31E+09	1	0.833333	3	3	6	0.833333	0.75
1.31E+09	1	0.333333	0.7	0.7	2.2	0.383333	0.333333
1.31E+09	1	0.333333	0.7	0.7	1.1	0.383333	0.333333
1.31E+09	1	0.333333	0.7	0.56	0.7	0.333333	0.25
1.31E+09	1	0.333333	0.7	0.7	1.1	0.333333	0.25
1.31E+09	1	0.333333	0.7	0.7	2.2	0.466667	0.333333
1.31E+09	1	0.333333	0.7	0.56	0.7	0.383333	0.333333
1.31E+09	1	1.416667	10.9	10.9	14.9	1.416667	1.333333
1.31E+09	2	1.416667	10.9	10.1	10.9	1.833333	1.416667
1.31E+09	2	1.416667	10.9	10.9	11.9	1.416667	1.333333
1.31E+09	2	1.416667	10.9	10.9	11.9	1.833333	1.416667
1.31E+09	2	1.416667	10.9	10.1	10.9	1.416667	1.333333
1.31E+09	1	1.416667	10.9	9.4	10.9	1.416667	1.333333
1.31E+09	2	0.566667	3.5	3.3	3.5	0.566667	0.483333
1.31E+09	1	0.566667	3.5	2.9	3.5	0.616667	0.566667
1.31E+09	2	0.566667	3.5	2.9	3.5	0.566667	0.483333
1.31E+09	1	0.566667	3.5	3.5	5	0.566667	0.483333
1.31E+09	2	0.566667	3.5	2.9	3.5	0.7	0.566667
1.31E+09	1	0.566667	3.5	3.5	5	0.566667	0.533333
1.31E+09	2	1.166667	6	5.6	6	1.166667	1
1.31E+09	2	1.166667	6	5	6	1.25	1.166667
1.31E+09	2	1.166667	6	5	6	1.166667	1
1.31E+09	2	1.166667	6	6	9	1.166667	1
1.31E+09	2	1.166667	6	5	6	1.416667	1.166667
1.31E+09	2	1.166667	6	6	9	1.166667	1.083333
1.31E+09	1	0.666667	2	1.8	2	0.666667	0.583333
1.31E+09	1	0.666667	2	1.4	2	0.716667	0.666667
1.31E+09	1	0.666667	2	1.4	2	0.666667	0.583333
1.31E+09	1	0.666667	2	2	3.5	0.666667	0.583333
1.31E+09	1	0.666667	2	1.4	2	0.8	0.666667
1.31E+09	1	0.666667	2	2	3.5	0.666667	0.633333
1.31E+09	1	0.666667	6.3	6.3	7.8	0.666667	0.633333
1.31E+09	2	0.666667	6.3	6.1	6.3	0.8	0.666667
1.31E+09	1	0.666667	6.3	6.3	6.7	0.666667	0.633333
1.31E+09	1	0.666667	6.3	6.3	6.7	0.8	0.666667
1.31E+09	1	0.666667	6.3	6.1	6.3	0.666667	0.633333
1.31E+09	1	0.666667	6.3	5.7	6.3	0.666667	0.633333
1.31E+09	2	0.666667	3.7	3.5	3.7	0.666667	0.583333
1.31E+09	1	0.666667	3.7	3.1	3.7	0.716667	0.666667
1.31E+09	2	0.666667	3.7	3.1	3.7	0.666667	0.583333
1.31E+09	1	0.666667	3.7	3.7	5.2	0.666667	0.583333
1.31E+09	2	0.666667	3.7	3.1	3.7	0.8	0.666667
1.31E+09	1	0.666667	3.7	3.7	5.2	0.666667	0.633333
1.31E+09	1	0.166667	0.8	0.8	1.6	0.166667	0.15
1.31E+09	2	0.166667	0.8	0.7	0.8	0.25	0.166667
1.31E+09	1	0.166667	0.8	0.8	1	0.166667	0.15

1.31E+09	2	0.166667	0.8	0.8	1	0.25	0.166667
1.31E+09	1	0.166667	0.8	0.7	0.8	0.166667	0.15
1.31E+09	1	0.166667	0.8	0.5	0.8	0.166667	0.15
1.31E+09	2	0.75	4.7	4.3	4.7	0.75	0.583333
1.31E+09	1	0.75	4.7	3.7	4.7	0.833333	0.75
1.31E+09	1	0.75	4.7	3.7	4.7	0.75	0.583333
1.31E+09	1	0.75	4.7	4.7	7.7	0.75	0.583333
1.31E+09	2	0.75	4.7	3.7	4.7	1	0.75
1.31E+09	1	0.75	4.7	4.7	7.7	0.75	0.666667
1.31E+09	1	0.25	0.8	0.8	1.6	0.283333	0.25
1.31E+09	1	0.25	0.8	0.8	1	0.283333	0.25
1.31E+09	1	0.25	0.8	0.7	0.8	0.25	0.2
1.31E+09	1	0.25	0.8	0.8	1	0.25	0.2
1.31E+09	1	0.25	0.8	0.8	1.6	0.333333	0.25
1.31E+09	1	0.25	0.8	0.7	0.8	0.283333	0.25
1.31E+09	1	1.05	5.6	5.6	10.6	1.133333	1.05
1.31E+09	2	1.05	5.6	5.6	6.6	1.133333	1.05
1.31E+09	2	1.05	5.6	5.1	5.6	1.05	0.883333
1.31E+09	2	1.05	5.6	5.6	6.6	1.05	0.883333
1.31E+09	1	1.05	5.6	5.6	10.6	1.3	1.05
1.31E+09	1	1.05	5.6	5.1	5.6	1.133333	1.05
1.31E+09	1	0.416667	2.7	2.5	2.7	0.416667	0.333333
1.31E+09	1	0.416667	2.7	2.1	2.7	0.466667	0.416667
1.31E+09	1	0.416667	2.7	2.1	2.7	0.416667	0.333333
1.31E+09	1	0.416667	2.7	2.7	4.2	0.416667	0.333333
1.31E+09	1	0.416667	2.7	2.1	2.7	0.55	0.416667
1.31E+09	1	0.416667	2.7	2.7	4.2	0.416667	0.383333
1.31E+09	1	0.5	0.8	0.8	2.3	0.55	0.5
1.31E+09	1	0.5	0.8	0.8	1.2	0.55	0.5
1.31E+09	2	0.5	0.8	0.64	0.8	0.5	0.416667
1.31E+09	1	0.5	0.8	0.8	1.2	0.5	0.416667
1.31E+09	1	0.5	0.8	0.8	2.3	0.633333	0.5
1.31E+09	1	0.5	0.8	0.64	0.8	0.55	0.5
1.31E+09	1	1.25	5.6	5.6	11.6	1.25	1.166667
1.31E+09	2	1.25	5.6	4.6	5.6	1.666667	1.25
1.31E+09	1	1.25	5.6	5.6	7.1	1.25	1.166667
1.31E+09	2	1.25	5.6	5.6	7.1	1.666667	1.25
1.31E+09	1	1.25	5.6	4.6	5.6	1.25	1.166667
1.31E+09	1	1.25	5.6	3.6	5.6	1.25	1.166667
1.31E+09	1	1.25	7.2	7.2	11.2	1.25	1.166667
1.31E+09	2	1.25	7.2	6.4	7.2	1.666667	1.25
1.31E+09	1	1.25	7.2	7.2	8.2	1.25	1.166667
1.31E+09	2	1.25	7.2	7.2	8.2	1.666667	1.25
1.31E+09	1	1.25	7.2	6.4	7.2	1.25	1.166667
1.31E+09	1	1.25	7.2	5.7	7.2	1.25	1.166667
1.31E+09	1	0.333333	0.4	0.4	2.4	0.383333	0.333333
1.31E+09	1	0.333333	0.4	0.4	1	0.383333	0.333333
1.31E+09	2	0.333333	0.4	0.32	0.4	0.333333	0.25
1.31E+09	2	0.333333	0.4	0.4	1	0.333333	0.25
1.31E+09	1	0.333333	0.4	0.4	2.4	0.466667	0.333333
1.31E+09	2	0.333333	0.4	0.32	0.4	0.383333	0.333333
1.31E+09	1	0.666667	5	5	7	0.716667	0.666667
1.31E+09	1	0.666667	5	5	5.6	0.716667	0.666667
1.31E+09	1	0.666667	5	4.7	5	0.666667	0.583333
1.31E+09	1	0.666667	5	5	5.6	0.666667	0.583333
1.31E+09	1	0.666667	5	5	7	0.8	0.666667

1.31E+09	1	0.666667	5	4.7	5	0.716667	0.666667
1.31E+09	1	0.5	0.7	0.7	2.2	0.55	0.5
1.31E+09	1	0.5	0.7	0.7	1.1	0.55	0.5
1.31E+09	2	0.5	0.7	0.56	0.7	0.5	0.416667
1.31E+09	1	0.5	0.7	0.7	1.1	0.5	0.416667
1.31E+09	1	0.5	0.7	0.7	2.2	0.633333	0.5
1.31E+09	1	0.5	0.7	0.56	0.7	0.55	0.5
1.31E+09	2	0.833333	4.6	4.1	4.6	0.833333	0.666667
1.31E+09	2	0.833333	4.6	3.1	4.6	0.916667	0.833333
1.31E+09	2	0.833333	4.6	3.1	4.6	0.833333	0.666667
1.31E+09	2	0.833333	4.6	4.6	9.6	0.833333	0.666667
1.31E+09	2	0.833333	4.6	3.1	4.6	1.083333	0.833333
1.31E+09	2	0.833333	4.6	4.6	9.6	0.833333	0.75
1.31E+09	1	0.583333	1.2	1.2	2.7	0.633333	0.583333
1.31E+09	2	0.583333	1.2	1.2	1.6	0.633333	0.583333
1.31E+09	2	0.583333	1.2	1	1.2	0.583333	0.5
1.31E+09	2	0.583333	1.2	1.2	1.6	0.583333	0.5
1.31E+09	2	0.583333	1.2	1.2	2.7	0.716667	0.583333
1.31E+09	1	0.583333	1.2	1	1.2	0.633333	0.583333
1.31E+09	2	0.666667	3.5	3.2	3.5	0.666667	0.583333
1.31E+09	1	0.666667	3.5	2.6	3.5	0.716667	0.666667
1.31E+09	1	0.666667	3.5	2.6	3.5	0.666667	0.583333
1.31E+09	1	0.666667	3.5	3.5	5.5	0.666667	0.583333
1.31E+09	1	0.666667	3.5	2.6	3.5	0.8	0.666667
1.31E+09	1	0.666667	3.5	3.5	5.5	0.666667	0.633333
1.31E+09	2	2.833333	16.4	15.4	16.4	2.833333	2.583333
1.31E+09	1	2.833333	16.4	13.4	16.4	3	2.833333
1.31E+09	2	2.833333	16.4	13.4	16.4	2.833333	2.583333
1.31E+09	1	2.833333	16.4	16.4	26.4	2.833333	2.583333
1.31E+09	2	2.833333	16.4	13.4	16.4	3.333333	2.833333
1.31E+09	1	2.833333	16.4	16.4	26.4	2.833333	2.666667
1.31E+09	1	0.416667	1.5	1.5	3	0.466667	0.416667
1.31E+09	1	0.416667	1.5	1.5	1.9	0.466667	0.416667
1.31E+09	1	0.416667	1.5	1.3	1.5	0.416667	0.333333
1.31E+09	1	0.416667	1.5	1.5	1.9	0.416667	0.333333
1.31E+09	1	0.416667	1.5	1.5	3	0.55	0.416667
1.31E+09	1	0.416667	1.5	1.3	1.5	0.466667	0.416667
1.31E+09	2	2.916667	11.9	11.9	21.9	3.083333	2.916667
1.31E+09	2	2.916667	11.9	11.9	13.9	3.083333	2.916667
1.31E+09	2	2.916667	11.9	10.9	11.9	2.916667	2.666667
1.31E+09	1	2.916667	11.9	11.9	13.9	2.916667	2.666667
1.31E+09	1	2.916667	11.9	11.9	21.9	3.416667	2.916667
1.31E+09	1	2.916667	11.9	10.9	11.9	3.083333	2.916667
1.31E+09	1	1.75	6.7	6.7	12.7	1.916667	1.75
1.31E+09	1	1.75	6.7	6.7	8.2	1.916667	1.75
1.31E+09	2	1.75	6.7	5.7	6.7	1.75	1.5
1.31E+09	2	1.75	6.7	6.7	8.2	1.75	1.5
1.31E+09	2	1.75	6.7	6.7	12.7	2.166667	1.75
1.31E+09	2	1.75	6.7	5.7	6.7	1.916667	1.75
1.31E+09	1	0.333333	0.4	0.4	1.9	0.333333	0.3
1.31E+09	2	0.333333	0.4	0.32	0.4	0.466667	0.333333
1.31E+09	1	0.333333	0.4	0.4	0.8	0.333333	0.3
1.31E+09	1	0.333333	0.4	0.4	0.8	0.466667	0.333333
1.31E+09	1	0.333333	0.4	0.32	0.4	0.333333	0.3
1.31E+09	2	0.333333	0.4	0.2	0.4	0.333333	0.3
1.31E+09	2	0.75	6.5	6.5	11.5	0.833333	0.75

1.31E+09	2	0.75	6.5	6.5	7.5	0.833333	0.75
1.31E+09	2	0.75	6.5	6	6.5	0.75	0.583333
1.31E+09	2	0.75	6.5	6.5	7.5	0.75	0.583333
1.31E+09	1	0.75	6.5	6.5	11.5	1	0.75
1.31E+09	2	0.75	6.5	6	6.5	0.833333	0.75
1.31E+09	2	1	2.5	2.1	2.5	1	0.833333
1.31E+09	2	1	2.5	1.5	2.5	1.083333	1
1.31E+09	2	1	2.5	1.5	2.5	1	0.833333
1.31E+09	1	1	2.5	2.5	5.5	1	0.833333
1.31E+09	2	1	2.5	1.5	2.5	1.25	1
1.31E+09	1	1	2.5	2.5	5.5	1	0.916667
1.31E+09	2	0.75	1.9	1.52	1.9	0.75	0.583333
1.31E+09	1	0.75	1.9	0.95	1.9	0.833333	0.75
1.31E+09	2	0.75	1.9	0.95	1.9	0.75	0.583333
1.31E+09	1	0.75	1.9	1.9	4.9	0.75	0.583333
1.31E+09	2	0.75	1.9	0.95	1.9	1	0.75
1.31E+09	1	0.75	1.9	1.9	4.9	0.75	0.666667
1.31E+09	1	0.416667	1.2	1.2	3.2	0.416667	0.383333
1.31E+09	2	0.416667	1.2	0.96	1.2	0.55	0.416667
1.31E+09	1	0.416667	1.2	1.2	1.8	0.416667	0.383333
1.31E+09	2	0.416667	1.2	1.2	1.8	0.55	0.416667
1.31E+09	2	0.416667	1.2	0.96	1.2	0.416667	0.383333
1.31E+09	1	0.416667	1.2	0.6	1.2	0.416667	0.383333
1.31E+09	1	2.666667	21.3	21.3	31.3	2.833333	2.666667
1.31E+09	1	2.666667	21.3	21.3	23.3	2.833333	2.666667
1.31E+09	2	2.666667	21.3	20.3	21.3	2.666667	2.416667
1.31E+09	2	2.666667	21.3	21.3	23.3	2.666667	2.416667
1.31E+09	1	2.666667	21.3	21.3	31.3	3.166667	2.666667
1.31E+09	2	2.666667	21.3	20.3	21.3	2.833333	2.666667
1.31E+09	1	1.75	6.9	6.9	12.9	1.75	1.666667
1.31E+09	1	1.75	6.9	5.9	6.9	2.166667	1.75
1.31E+09	1	1.75	6.9	6.9	8.4	1.75	1.666667
1.31E+09	1	1.75	6.9	6.9	8.4	2.166667	1.75
1.31E+09	1	1.75	6.9	5.9	6.9	1.75	1.666667
1.31E+09	1	1.75	6.9	4.9	6.9	1.75	1.666667
1.31E+09	2	0.5	1.1	1.1	2.6	0.55	0.5
1.31E+09	2	0.5	1.1	1.1	1.5	0.55	0.5
1.31E+09	2	0.5	1.1	0.9	1.1	0.5	0.416667
1.31E+09	2	0.5	1.1	1.1	1.5	0.5	0.416667
1.31E+09	2	0.5	1.1	1.1	2.6	0.633333	0.5
1.31E+09	2	0.5	1.1	0.9	1.1	0.55	0.5
1.31E+09	1	1.5	4.2	4.2	8.2	1.666667	1.5
1.31E+09	2	1.5	4.2	4.2	5.2	1.666667	1.5
1.31E+09	2	1.5	4.2	3.4	4.2	1.5	1.25
1.31E+09	2	1.5	4.2	4.2	5.2	1.5	1.25
1.31E+09	2	1.5	4.2	4.2	8.2	1.916667	1.5
1.31E+09	2	1.5	4.2	3.4	4.2	1.666667	1.5
1.31E+09	1	0.333333	2	2	3.5	0.333333	0.3
1.31E+09	2	0.333333	2	1.8	2	0.466667	0.333333
1.31E+09	1	0.333333	2	2	2.4	0.333333	0.3
1.31E+09	2	0.333333	2	2	2.4	0.466667	0.333333
1.31E+09	2	0.333333	2	1.8	2	0.333333	0.3
1.31E+09	1	0.333333	2	1.4	2	0.333333	0.3
1.31E+09	1	1	9.3	8.8	9.3	1	0.833333
1.31E+09	1	1	9.3	7.8	9.3	1.083333	1
1.31E+09	1	1	9.3	7.8	9.3	1	0.833333

1.31E+09	1	1	9.3	9.3	14.3	1	0.833333
1.31E+09	2	1	9.3	7.8	9.3	1.25	1
1.31E+09	1	1	9.3	9.3	14.3	1	0.916667
1.31E+09	1	0.2	0.7	0.7	1.5	0.2	0.183333
1.31E+09	2	0.2	0.7	0.6	0.7	0.283333	0.2
1.31E+09	1	0.2	0.7	0.7	0.9	0.2	0.183333
1.31E+09	2	0.2	0.7	0.7	0.9	0.283333	0.2
1.31E+09	1	0.2	0.7	0.6	0.7	0.2	0.183333
1.31E+09	1	0.2	0.7	0.4	0.7	0.2	0.183333
1.31E+09	1	0.25	0.6	0.6	1.4	0.283333	0.25
1.31E+09	1	0.25	0.6	0.6	0.8	0.283333	0.25
1.31E+09	2	0.25	0.6	0.5	0.6	0.25	0.2
1.31E+09	2	0.25	0.6	0.6	0.8	0.25	0.2
1.31E+09	1	0.25	0.6	0.6	1.4	0.333333	0.25
1.31E+09	2	0.25	0.6	0.5	0.6	0.283333	0.25
1.31E+09	2	0.5	1.8	1.5	1.8	0.5	0.416667
1.31E+09	1	0.5	1.8	0.9	1.8	0.55	0.5
1.31E+09	1	0.5	1.8	0.9	1.8	0.5	0.416667
1.31E+09	1	0.5	1.8	1.8	3.8	0.5	0.416667
1.31E+09	1	0.5	1.8	0.9	1.8	0.633333	0.5
1.31E+09	1	0.5	1.8	1.8	3.8	0.5	0.466667
1.31E+09	1	0.583333	3.5	3.5	5	0.633333	0.583333
1.31E+09	2	0.583333	3.5	3.5	3.9	0.633333	0.583333
1.31E+09	2	0.583333	3.5	3.3	3.5	0.583333	0.5
1.31E+09	2	0.583333	3.5	3.5	3.9	0.583333	0.5
1.31E+09	2	0.583333	3.5	3.5	5	0.716667	0.583333
1.31E+09	2	0.583333	3.5	3.3	3.5	0.633333	0.583333
1.31E+09	1	0.583333	4.5	4.5	6	0.633333	0.583333
1.31E+09	1	0.583333	4.5	4.5	4.9	0.633333	0.583333
1.31E+09	1	0.583333	4.5	4.3	4.5	0.583333	0.5
1.31E+09	1	0.583333	4.5	4.5	4.9	0.583333	0.5
1.31E+09	1	0.583333	4.5	4.5	6	0.716667	0.583333
1.31E+09	1	0.583333	4.5	4.3	4.5	0.633333	0.583333
1.31E+09	1	0.283333	1.2	1.2	2.2	0.283333	0.266667
1.31E+09	2	0.283333	1.2	1	1.2	0.366667	0.283333
1.31E+09	1	0.283333	1.2	1.2	1.5	0.283333	0.266667
1.31E+09	2	0.283333	1.2	1.2	1.5	0.366667	0.283333
1.31E+09	1	0.283333	1.2	1	1.2	0.283333	0.266667
1.31E+09	1	0.283333	1.2	0.7	1.2	0.283333	0.266667
1.31E+09	1	2.5	28	28	34	2.666667	2.5
1.31E+09	1	2.5	28	28	29.5	2.666667	2.5
1.31E+09	2	2.5	28	27	28	2.5	2.25
1.31E+09	2	2.5	28	28	29.5	2.5	2.25
1.31E+09	1	2.5	28	28	34	3	2.5
1.31E+09	1	2.5	28	27	28	2.666667	2.5
1.31E+09	2	0.416667	0.3	0.24	0.3	0.416667	0.333333
1.31E+09	1	0.416667	0.3	0.15	0.3	0.466667	0.416667
1.31E+09	1	0.416667	0.3	0.15	0.3	0.416667	0.333333
1.31E+09	1	0.416667	0.3	0.3	2.3	0.416667	0.333333
1.31E+09	2	0.416667	0.3	0.15	0.3	0.55	0.416667
1.31E+09	1	0.416667	0.3	0.3	2.3	0.416667	0.383333
1.31E+09	1	0.5	1.4	1.4	3.4	0.5	0.466667
1.31E+09	2	0.5	1.4	1.12	1.4	0.633333	0.5
1.31E+09	1	0.5	1.4	1.4	2	0.5	0.466667
1.31E+09	2	0.5	1.4	1.4	2	0.633333	0.5
1.31E+09	1	0.5	1.4	1.12	1.4	0.5	0.466667

1.31E+09	1	0.5	1.4	0.7	1.4	0.5	0.466667
1.31E+09	1	0.583333	2.9	2.9	4.9	0.583333	0.55
1.31E+09	2	0.583333	2.9	2.6	2.9	0.716667	0.583333
1.31E+09	1	0.583333	2.9	2.9	3.5	0.583333	0.55
1.31E+09	1	0.583333	2.9	2.9	3.5	0.716667	0.583333
1.31E+09	1	0.583333	2.9	2.6	2.9	0.583333	0.55
1.31E+09	1	0.583333	2.9	2	2.9	0.583333	0.55
1.31E+09	1	0.55	3.5	3.5	5	0.6	0.55
1.31E+09	1	0.55	3.5	3.5	3.9	0.6	0.55
1.31E+09	1	0.55	3.5	3.3	3.5	0.55	0.466667
1.31E+09	1	0.55	3.5	3.5	3.9	0.55	0.466667
1.31E+09	1	0.55	3.5	3.5	5	0.683333	0.55
1.31E+09	2	0.55	3.5	3.3	3.5	0.6	0.55
1.31E+09	1	1	9.8	9.8	14.8	1	0.916667
1.31E+09	2	1	9.8	9.3	9.8	1.25	1
1.31E+09	1	1	9.8	9.8	10.8	1	0.916667
1.31E+09	2	1	9.8	9.8	10.8	1.25	1
1.31E+09	2	1	9.8	9.3	9.8	1	0.916667
1.31E+09	2	1	9.8	8.3	9.8	1	0.916667
1.31E+09	2	1	3.8	3.4	3.8	1	0.833333
1.31E+09	1	1	3.8	2.8	3.8	1.083333	1
1.31E+09	1	1	3.8	2.8	3.8	1	0.833333
1.31E+09	1	1	3.8	3.8	6.8	1	0.833333
1.31E+09	2	1	3.8	2.8	3.8	1.25	1
1.31E+09	1	1	3.8	3.8	6.8	1	0.916667
1.31E+09	2	1.25	6	6	12	1.25	1.166667
1.31E+09	2	1.25	6	5	6	1.666667	1.25
1.31E+09	2	1.25	6	6	7.5	1.25	1.166667
1.31E+09	2	1.25	6	6	7.5	1.666667	1.25
1.31E+09	2	1.25	6	5	6	1.25	1.166667
1.31E+09	2	1.25	6	4	6	1.25	1.166667
1.26E+09	1	0.466667	2.1	1.9	2.1	0.466667	0.383333
1.26E+09	1	0.466667	2.1	1.5	2.1	0.516667	0.466667
1.26E+09	1	0.466667	2.1	1.5	2.1	0.466667	0.383333
1.26E+09	1	0.466667	2.1	2.1	3.6	0.466667	0.383333
1.26E+09	1	0.466667	2.1	1.5	2.1	0.6	0.466667
1.26E+09	1	0.466667	2.1	2.1	3.6	0.466667	0.433333
1.26E+09	1	0.166667	0.2	0.2	1	0.166667	0.15
1.26E+09	2	0.166667	0.2	0.16	0.2	0.25	0.166667
1.26E+09	1	0.166667	0.2	0.2	0.4	0.166667	0.15
1.26E+09	2	0.166667	0.2	0.2	0.4	0.25	0.166667
1.26E+09	2	0.166667	0.2	0.16	0.2	0.166667	0.15
1.26E+09	1	0.166667	0.2	0.1	0.2	0.166667	0.15
1.26E+09	1	0.25	2	2	2.8	0.25	0.233333
1.26E+09	2	0.25	2	1.9	2	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	2	2	2.2	0.25	0.233333
1.26E+09	2	0.25	2	2	2.2	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	2	1.9	2	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.25	2	1.7	2	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.5	1.3	1.3	2.8	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.3	1.3	1.7	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.3	1.1	1.3	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1.3	1.3	1.7	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1.3	1.3	2.8	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.3	1.1	1.3	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	3.8	3.8	5.3	0.55	0.5

1.26E+09	1	0.5	3.8	3.8	4.2	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	3.8	3.6	3.8	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	3.8	3.8	4.2	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	3.8	3.8	5.3	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	3.8	3.6	3.8	0.55	0.5
1.26E+09	2	0.5	2.3	2.1	2.3	0.5	0.416667
1.26E+09	2	0.5	2.3	1.7	2.3	0.55	0.5
1.26E+09	2	0.5	2.3	1.7	2.3	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	2.3	2.3	3.8	0.5	0.416667
1.26E+09	2	0.5	2.3	1.7	2.3	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	2.3	2.3	3.8	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.716667	3.5	3.5	5	0.716667	0.683333
1.26E+09	2	0.716667	3.5	3.3	3.5	0.85	0.716667
1.26E+09	1	0.716667	3.5	3.5	3.9	0.716667	0.683333
1.26E+09	2	0.716667	3.5	3.5	3.9	0.85	0.716667
1.26E+09	2	0.716667	3.5	3.3	3.5	0.716667	0.683333
1.26E+09	1	0.716667	3.5	2.9	3.5	0.716667	0.683333
1.26E+09	2	2.25	5.5	4.5	5.5	2.25	2
1.26E+09	1	2.25	5.5	3.5	5.5	2.416667	2.25
1.26E+09	2	2.25	5.5	3.5	5.5	2.25	2
1.26E+09	1	2.25	5.5	5.5	11.5	2.25	2
1.26E+09	2	2.25	5.5	3.5	5.5	2.75	2.25
1.26E+09	1	2.25	5.5	5.5	11.5	2.25	2.083333
1.26E+09	1	0.333333	1.2	1.2	3.2	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.333333	1.2	0.96	1.2	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1.2	1.2	1.8	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.333333	1.2	1.2	1.8	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1.2	0.96	1.2	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.333333	1.2	0.6	1.2	0.333333	0.3
1.26E+09	1	1	4.7	4.7	7.7	1	0.916667
1.26E+09	2	1	4.7	4.3	4.7	1.25	1
1.26E+09	1	1	4.7	4.7	5.5	1	0.916667
1.26E+09	2	1	4.7	4.7	5.5	1.25	1
1.26E+09	1	1	4.7	4.3	4.7	1	0.916667
1.26E+09	1	1	4.7	3.7	4.7	1	0.916667
1.26E+09	1	0.5	1.1	0.9	1.1	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1.1	0.55	1.1	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.1	0.55	1.1	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1.1	1.1	2.6	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1.1	0.55	1.1	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.1	1.1	2.6	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	2.8	2.8	4.3	0.5	0.466667
1.26E+09	2	0.5	2.8	2.6	2.8	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	2.8	2.8	3.2	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	2.8	2.8	3.2	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	2.8	2.6	2.8	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	2.8	2.2	2.8	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.25	0.7	0.7	1.5	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.25	0.7	0.6	0.7	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.7	0.7	0.9	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.25	0.7	0.7	0.9	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.7	0.6	0.7	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.25	0.7	0.4	0.7	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.233333	1.3	1.3	2.1	0.233333	0.216667
1.26E+09	2	0.233333	1.3	1.2	1.3	0.316667	0.233333
1.26E+09	2	0.233333	1.3	1.3	1.5	0.233333	0.216667

1.26E+09	2	0.233333	1.3	1.3	1.5	0.316667	0.233333
1.26E+09	2	0.233333	1.3	1.2	1.3	0.233333	0.216667
1.26E+09	2	0.233333	1.3	1	1.3	0.233333	0.216667
1.26E+09	2	0.833333	3	2.6	3	0.833333	0.666667
1.26E+09	1	0.833333	3	2	3	0.916667	0.833333
1.26E+09	2	0.833333	3	2	3	0.833333	0.666667
1.26E+09	1	0.833333	3	3	6	0.833333	0.666667
1.26E+09	2	0.833333	3	2	3	1.083333	0.833333
1.26E+09	1	0.833333	3	3	6	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.366667	1.8	1.6	1.8	0.366667	0.283333
1.26E+09	1	0.366667	1.8	1.2	1.8	0.416667	0.366667
1.26E+09	1	0.366667	1.8	1.2	1.8	0.366667	0.283333
1.26E+09	1	0.366667	1.8	1.8	3.3	0.366667	0.283333
1.26E+09	2	0.366667	1.8	1.2	1.8	0.5	0.366667
1.26E+09	1	0.366667	1.8	1.8	3.3	0.366667	0.333333
1.26E+09	1	0.466667	1.4	1.4	2.9	0.516667	0.466667
1.26E+09	1	0.466667	1.4	1.4	1.8	0.516667	0.466667
1.26E+09	2	0.466667	1.4	1.2	1.4	0.466667	0.383333
1.26E+09	1	0.466667	1.4	1.4	1.8	0.466667	0.383333
1.26E+09	1	0.466667	1.4	1.4	2.9	0.6	0.466667
1.26E+09	1	0.466667	1.4	1.2	1.4	0.516667	0.466667
1.26E+09	1	0.75	1.2	0.96	1.2	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	1.2	0.6	1.2	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.75	1.2	0.6	1.2	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	1.2	1.2	4.2	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	1.2	0.6	1.2	1	0.75
1.26E+09	2	0.75	1.2	1.2	4.2	0.75	0.666667
1.26E+09	1	2.25	6.4	5.4	6.4	2.25	2
1.26E+09	1	2.25	6.4	4.4	6.4	2.416667	2.25
1.26E+09	1	2.25	6.4	4.4	6.4	2.25	2
1.26E+09	1	2.25	6.4	6.4	12.4	2.25	2
1.26E+09	2	2.25	6.4	4.4	6.4	2.75	2.25
1.26E+09	1	2.25	6.4	6.4	12.4	2.25	2.083333
1.26E+09	1	0.6	2.1	1.9	2.1	0.6	0.516667
1.26E+09	1	0.6	2.1	1.5	2.1	0.65	0.6
1.26E+09	1	0.6	2.1	1.5	2.1	0.6	0.516667
1.26E+09	1	0.6	2.1	2.1	3.6	0.6	0.516667
1.26E+09	1	0.6	2.1	1.5	2.1	0.733333	0.6
1.26E+09	1	0.6	2.1	2.1	3.6	0.6	0.566667
1.26E+09	1	0.5	2.9	2.9	4.4	0.5	0.466667
1.26E+09	2	0.5	2.9	2.7	2.9	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	2.9	2.9	3.3	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	2.9	2.9	3.3	0.633333	0.5
1.26E+09	2	0.5	2.9	2.7	2.9	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	2.9	2.3	2.9	0.5	0.466667
1.26E+09	2	0.333333	2.9	2.7	2.9	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	2.9	2.3	2.9	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	2.9	2.3	2.9	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	2.9	2.9	4.4	0.333333	0.25
1.26E+09	2	0.333333	2.9	2.3	2.9	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	2.9	2.9	4.4	0.333333	0.3
1.26E+09	2	1.666667	9.4	9.4	13.4	1.666667	1.583333
1.26E+09	2	1.666667	9.4	8.6	9.4	2.083333	1.666667
1.26E+09	2	1.666667	9.4	9.4	10.4	1.666667	1.583333
1.26E+09	2	1.666667	9.4	9.4	10.4	2.083333	1.666667
1.26E+09	2	1.666667	9.4	8.6	9.4	1.666667	1.583333

1.26E+09	2	1.666667	9.4	7.9	9.4	1.666667	1.583333
1.26E+09	2	1	4.2	3.8	4.2	1	0.833333
1.26E+09	1	1	4.2	3.2	4.2	1.083333	1
1.26E+09	2	1	4.2	3.2	4.2	1	0.833333
1.26E+09	1	1	4.2	4.2	7.2	1	0.833333
1.26E+09	2	1	4.2	3.2	4.2	1.25	1
1.26E+09	1	1	4.2	4.2	7.2	1	0.916667
1.26E+09	1	0.75	3.4	3.4	6.4	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.75	3.4	3.4	4.2	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.75	3.4	3	3.4	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	3.4	3.4	4.2	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	3.4	3.4	6.4	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	3.4	3	3.4	0.833333	0.75
1.26E+09	1	1.416667	9.5	8.7	9.5	1.416667	1.166667
1.26E+09	1	1.416667	9.5	8	9.5	1.583333	1.416667
1.26E+09	1	1.416667	9.5	8	9.5	1.416667	1.166667
1.26E+09	1	1.416667	9.5	9.5	13.5	1.416667	1.166667
1.26E+09	2	1.416667	9.5	8	9.5	1.833333	1.416667
1.26E+09	1	1.416667	9.5	9.5	13.5	1.416667	1.333333
1.26E+09	1	0.75	2.2	2.2	5.2	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.75	2.2	2.2	3	0.833333	0.75
1.26E+09	2	0.75	2.2	1.8	2.2	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	2.2	2.2	3	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	2.2	2.2	5.2	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	2.2	1.8	2.2	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.75	3.8	3.8	6.8	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.75	3.8	3.8	4.6	0.833333	0.75
1.26E+09	2	0.75	3.8	3.4	3.8	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	3.8	3.8	4.6	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	3.8	3.8	6.8	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	3.8	3.4	3.8	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.416667	0.8	0.8	2.3	0.466667	0.416667
1.26E+09	2	0.416667	0.8	0.8	1.2	0.466667	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	0.8	0.64	0.8	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	0.8	0.8	1.2	0.416667	0.333333
1.26E+09	2	0.416667	0.8	0.8	2.3	0.55	0.416667
1.26E+09	2	0.416667	0.8	0.64	0.8	0.466667	0.416667
1.26E+09	1	0.25	0.8	0.8	1.6	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.25	0.8	0.7	0.8	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.8	0.8	1	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.25	0.8	0.8	1	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.8	0.7	0.8	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.25	0.8	0.5	0.8	0.25	0.233333
1.26E+09	1	1	3.5	3.5	6.5	1.083333	1
1.26E+09	1	1	3.5	3.5	4.3	1.083333	1
1.26E+09	1	1	3.5	3.1	3.5	1	0.833333
1.26E+09	1	1	3.5	3.5	4.3	1	0.833333
1.26E+09	1	1	3.5	3.5	6.5	1.25	1
1.26E+09	1	1	3.5	3.1	3.5	1.083333	1
1.26E+09	1	0.75	0.6	0.6	3.6	0.833333	0.75
1.26E+09	2	0.75	0.6	0.6	1.4	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.75	0.6	0.48	0.6	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	0.6	0.6	1.4	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	0.6	0.6	3.6	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	0.6	0.48	0.6	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.316667	1.7	1.7	2.5	0.316667	0.3

1.26E+09	2	0.316667	1.7	1.6	1.7	0.4	0.316667
1.26E+09	1	0.316667	1.7	1.7	1.9	0.316667	0.3
1.26E+09	2	0.316667	1.7	1.7	1.9	0.4	0.316667
1.26E+09	1	0.316667	1.7	1.6	1.7	0.316667	0.3
1.26E+09	1	0.316667	1.7	1.4	1.7	0.316667	0.3
1.26E+09	1	0.416667	2.7	2.7	4.2	0.466667	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	2.7	2.7	3.1	0.466667	0.416667
1.26E+09	2	0.416667	2.7	2.5	2.7	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	2.7	2.7	3.1	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	2.7	2.7	4.2	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	2.7	2.5	2.7	0.466667	0.416667
1.26E+09	1	0.583333	2.9	2.9	4.4	0.633333	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	2.9	2.9	3.3	0.633333	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	2.9	2.7	2.9	0.583333	0.5
1.26E+09	1	0.583333	2.9	2.9	3.3	0.583333	0.5
1.26E+09	1	0.583333	2.9	2.9	4.4	0.716667	0.583333
1.26E+09	2	0.583333	2.9	2.7	2.9	0.633333	0.583333
1.26E+09	1	0.5	3.8	3.8	5.8	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	3.8	3.8	4.4	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	3.8	3.5	3.8	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	3.8	3.8	4.4	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	3.8	3.8	5.8	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	3.8	3.5	3.8	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.333333	1.9	1.9	3.4	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1.9	1.9	2.3	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1.9	1.7	1.9	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	1.9	1.9	2.3	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	1.9	1.9	3.4	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1.9	1.7	1.9	0.383333	0.333333
1.26E+09	2	1.166667	8.2	8.2	11.2	1.166667	1.083333
1.26E+09	2	1.166667	8.2	7.8	8.2	1.416667	1.166667
1.26E+09	1	1.166667	8.2	8.2	9	1.166667	1.083333
1.26E+09	2	1.166667	8.2	8.2	9	1.416667	1.166667
1.26E+09	2	1.166667	8.2	7.8	8.2	1.166667	1.083333
1.26E+09	1	1.166667	8.2	7.2	8.2	1.166667	1.083333
1.26E+09	1	0.25	1.4	1.4	2.2	0.283333	0.25
1.26E+09	1	0.25	1.4	1.4	1.6	0.283333	0.25
1.26E+09	1	0.25	1.4	1.3	1.4	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	1.4	1.4	1.6	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	1.4	1.4	2.2	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	1.4	1.3	1.4	0.283333	0.25
1.26E+09	2	1	4	3.6	4	1	0.833333
1.26E+09	1	1	4	3	4	1.083333	1
1.26E+09	2	1	4	3	4	1	0.833333
1.26E+09	1	1	4	4	7	1	0.833333
1.26E+09	2	1	4	3	4	1.25	1
1.26E+09	1	1	4	4	7	1	0.916667
1.26E+09	1	0.416667	2.3	2.3	3.8	0.466667	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	2.3	2.3	2.7	0.466667	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	2.3	2.1	2.3	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	2.3	2.3	2.7	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	2.3	2.3	3.8	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	2.3	2.1	2.3	0.466667	0.416667
1.26E+09	2	0.333333	1.1	0.9	1.1	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	1.1	0.55	1.1	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1.1	0.55	1.1	0.333333	0.25

1.26E+09	1	0.333333	1.1	1.1	2.6	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	1.1	0.55	1.1	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1.1	1.1	2.6	0.333333	0.3
1.26E+09	1	1.25	3.5	3.5	7.5	1.25	1.166667
1.26E+09	2	1.25	3.5	2.8	3.5	1.666667	1.25
1.26E+09	1	1.25	3.5	3.5	4.5	1.25	1.166667
1.26E+09	2	1.25	3.5	3.5	4.5	1.666667	1.25
1.26E+09	1	1.25	3.5	2.8	3.5	1.25	1.166667
1.26E+09	1	1.25	3.5	2	3.5	1.25	1.166667
1.26E+09	1	0.5	3.8	3.8	5.3	0.5	0.466667
1.26E+09	2	0.5	3.8	3.6	3.8	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	3.8	3.8	4.2	0.5	0.466667
1.26E+09	2	0.5	3.8	3.8	4.2	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	3.8	3.6	3.8	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	3.8	3.2	3.8	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	1.9	1.9	3.4	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.9	1.9	2.3	0.55	0.5
1.26E+09	2	0.5	1.9	1.7	1.9	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1.9	1.9	2.3	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1.9	1.9	3.4	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.9	1.7	1.9	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.666667	2	1.8	2	0.666667	0.583333
1.26E+09	1	0.666667	2	1.4	2	0.716667	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	2	1.4	2	0.666667	0.583333
1.26E+09	1	0.666667	2	2	3.5	0.666667	0.583333
1.26E+09	1	0.666667	2	1.4	2	0.8	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	2	2	3.5	0.666667	0.633333
1.26E+09	2	2	12.5	11.5	12.5	2	1.75
1.26E+09	1	2	12.5	10.5	12.5	2.166667	2
1.26E+09	2	2	12.5	10.5	12.5	2	1.75
1.26E+09	1	2	12.5	12.5	18.5	2	1.75
1.26E+09	2	2	12.5	10.5	12.5	2.5	2
1.26E+09	1	2	12.5	12.5	18.5	2	1.833333
1.26E+09	1	0.25	0.4	0.4	1.2	0.283333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.4	0.4	0.6	0.283333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.4	0.32	0.4	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	0.4	0.4	0.6	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	0.4	0.4	1.2	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.4	0.32	0.4	0.283333	0.25
1.26E+09	1	0.166667	0.9	0.9	1.7	0.166667	0.15
1.26E+09	2	0.166667	0.9	0.8	0.9	0.25	0.166667
1.26E+09	1	0.166667	0.9	0.9	1.1	0.166667	0.15
1.26E+09	2	0.166667	0.9	0.9	1.1	0.25	0.166667
1.26E+09	1	0.166667	0.9	0.8	0.9	0.166667	0.15
1.26E+09	1	0.166667	0.9	0.6	0.9	0.166667	0.15
1.26E+09	1	0.25	1.4	1.4	2.2	0.283333	0.25
1.26E+09	1	0.25	1.4	1.4	1.6	0.283333	0.25
1.26E+09	1	0.25	1.4	1.3	1.4	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	1.4	1.4	1.6	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	1.4	1.4	2.2	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	1.4	1.3	1.4	0.283333	0.25
1.26E+09	1	0.166667	0.9	0.9	1.7	0.166667	0.15
1.26E+09	2	0.166667	0.9	0.8	0.9	0.25	0.166667
1.26E+09	1	0.166667	0.9	0.9	1.1	0.166667	0.15
1.26E+09	1	0.166667	0.9	0.9	1.1	0.25	0.166667
1.26E+09	1	0.166667	0.9	0.8	0.9	0.166667	0.15

1.26E+09	1	0.166667	0.9	0.6	0.9	0.166667	0.15
1.26E+09	1	0.116667	0.9	0.9	1.2	0.116667	0.1
1.26E+09	2	0.116667	0.9	0.8	0.9	0.166667	0.116667
1.26E+09	1	0.116667	0.9	0.9	1	0.116667	0.1
1.26E+09	2	0.116667	0.9	0.9	1	0.166667	0.116667
1.26E+09	1	0.116667	0.9	0.8	0.9	0.116667	0.1
1.26E+09	1	0.116667	0.9	0.7	0.9	0.116667	0.1
1.26E+09	1	1.416667	3.5	3.5	7.5	1.583333	1.416667
1.26E+09	2	1.416667	3.5	3.5	4.5	1.583333	1.416667
1.26E+09	2	1.416667	3.5	2.8	3.5	1.416667	1.166667
1.26E+09	2	1.416667	3.5	3.5	4.5	1.416667	1.166667
1.26E+09	1	1.416667	3.5	3.5	7.5	1.833333	1.416667
1.26E+09	2	1.416667	3.5	2.8	3.5	1.583333	1.416667
1.26E+09	1	0.5	1.9	1.9	3.9	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.9	1.9	2.5	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.9	1.6	1.9	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1.9	1.9	2.5	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1.9	1.9	3.9	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.9	1.6	1.9	0.55	0.5
1.26E+09	1	1.416667	14.7	13.7	14.7	1.416667	1.166667
1.26E+09	1	1.416667	14.7	12.7	14.7	1.583333	1.416667
1.26E+09	1	1.416667	14.7	12.7	14.7	1.416667	1.166667
1.26E+09	1	1.416667	14.7	14.7	20.7	1.416667	1.166667
1.26E+09	2	1.416667	14.7	12.7	14.7	1.833333	1.416667
1.26E+09	1	1.416667	14.7	14.7	20.7	1.416667	1.333333
1.26E+09	1	1	3.5	3.5	6.5	1	0.916667
1.26E+09	2	1	3.5	3.1	3.5	1.25	1
1.26E+09	1	1	3.5	3.5	4.3	1	0.916667
1.26E+09	2	1	3.5	3.5	4.3	1.25	1
1.26E+09	2	1	3.5	3.1	3.5	1	0.916667
1.26E+09	1	1	3.5	2.5	3.5	1	0.916667
1.26E+09	1	0.5	1.2	1	1.2	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1.2	0.6	1.2	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.2	0.6	1.2	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1.2	1.2	2.7	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1.2	0.6	1.2	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.2	1.2	2.7	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.583333	1	1	2.5	0.633333	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	1	1	1.4	0.633333	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	1	0.8	1	0.583333	0.5
1.26E+09	1	0.583333	1	1	1.4	0.583333	0.5
1.26E+09	1	0.583333	1	1	2.5	0.716667	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	1	0.8	1	0.633333	0.583333
1.26E+09	1	1.75	7.5	7.5	11.5	1.916667	1.75
1.26E+09	1	1.75	7.5	7.5	8.5	1.916667	1.75
1.26E+09	1	1.75	7.5	6.7	7.5	1.75	1.5
1.26E+09	1	1.75	7.5	7.5	8.5	1.75	1.5
1.26E+09	2	1.75	7.5	7.5	11.5	2.166667	1.75
1.26E+09	1	1.75	7.5	6.7	7.5	1.916667	1.75
1.26E+09	2	1	5.1	5.1	8.1	1.083333	1
1.26E+09	2	1	5.1	5.1	5.9	1.083333	1
1.26E+09	2	1	5.1	4.7	5.1	1	0.833333
1.26E+09	2	1	5.1	5.1	5.9	1	0.833333
1.26E+09	2	1	5.1	5.1	8.1	1.25	1
1.26E+09	2	1	5.1	4.7	5.1	1.083333	1
1.26E+09	2	0.416667	1.5	1.3	1.5	0.416667	0.333333

1.26E+09	1	0.416667	1.5	0.9	1.5	0.466667	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	1.5	0.9	1.5	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	1.5	1.5	3	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	1.5	0.9	1.5	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	1.5	1.5	3	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	1.333333	6.4	5.6	6.4	1.333333	1.083333
1.26E+09	1	1.333333	6.4	4.9	6.4	1.5	1.333333
1.26E+09	1	1.333333	6.4	4.9	6.4	1.333333	1.083333
1.26E+09	1	1.333333	6.4	6.4	10.4	1.333333	1.083333
1.26E+09	1	1.333333	6.4	4.9	6.4	1.75	1.333333
1.26E+09	1	1.333333	6.4	6.4	10.4	1.333333	1.25
1.26E+09	1	0.666667	4.3	4.3	5.8	0.716667	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	4.3	4.3	4.7	0.716667	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	4.3	4.1	4.3	0.666667	0.583333
1.26E+09	1	0.666667	4.3	4.3	4.7	0.666667	0.583333
1.26E+09	1	0.666667	4.3	4.3	5.8	0.8	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	4.3	4.1	4.3	0.716667	0.666667
1.26E+09	2	0.666667	3.4	3.2	3.4	0.666667	0.583333
1.26E+09	2	0.666667	3.4	2.8	3.4	0.716667	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	3.4	2.8	3.4	0.666667	0.583333
1.26E+09	1	0.666667	3.4	3.4	4.9	0.666667	0.583333
1.26E+09	2	0.666667	3.4	2.8	3.4	0.8	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	3.4	3.4	4.9	0.666667	0.633333
1.26E+09	1	0.833333	1.9	1.9	4.9	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.833333	1.9	1.52	1.9	1.083333	0.833333
1.26E+09	1	0.833333	1.9	1.9	2.7	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.833333	1.9	1.9	2.7	1.083333	0.833333
1.26E+09	1	0.833333	1.9	1.52	1.9	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.833333	1.9	0.95	1.9	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.333333	0.8	0.8	2.3	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	0.8	0.8	1.2	0.383333	0.333333
1.26E+09	2	0.333333	0.8	0.64	0.8	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	0.8	0.8	1.2	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	0.8	0.8	2.3	0.466667	0.333333
1.26E+09	2	0.333333	0.8	0.64	0.8	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	0.25	0.7	0.6	0.7	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	0.7	0.4	0.7	0.283333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.7	0.4	0.7	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	0.7	0.7	1.5	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	0.7	0.4	0.7	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.7	0.7	1.5	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.25	0.3	0.3	1.1	0.25	0.233333
1.26E+09	2	0.25	0.3	0.24	0.3	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.3	0.3	0.5	0.25	0.233333
1.26E+09	2	0.25	0.3	0.3	0.5	0.333333	0.25
1.26E+09	2	0.25	0.3	0.24	0.3	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.25	0.3	0.15	0.3	0.25	0.233333
1.26E+09	2	0.333333	0.6	0.48	0.6	0.333333	0.25
1.26E+09	2	0.333333	0.6	0.3	0.6	0.383333	0.333333
1.26E+09	2	0.333333	0.6	0.3	0.6	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	0.6	0.6	2.1	0.333333	0.25
1.26E+09	2	0.333333	0.6	0.3	0.6	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	0.6	0.6	2.1	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.25	1.7	1.7	2.5	0.283333	0.25
1.26E+09	1	0.25	1.7	1.7	1.9	0.283333	0.25
1.26E+09	1	0.25	1.7	1.6	1.7	0.25	0.2

1.26E+09	1	0.25	1.7	1.7	1.9	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	1.7	1.7	2.5	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	1.7	1.6	1.7	0.283333	0.25
1.26E+09	1	2	1.9	1.9	7.9	2	1.833333
1.26E+09	2	2	1.9	1.52	1.9	2.5	2
1.26E+09	1	2	1.9	1.9	3.4	2	1.833333
1.26E+09	1	2	1.9	1.9	3.4	2.5	2
1.26E+09	1	2	1.9	1.52	1.9	2	1.833333
1.26E+09	1	2	1.9	0.95	1.9	2	1.833333
1.26E+09	1	1.333333	9.6	9.6	13.6	1.333333	1.25
1.26E+09	1	1.333333	9.6	8.8	9.6	1.75	1.333333
1.26E+09	1	1.333333	9.6	9.6	10.6	1.333333	1.25
1.26E+09	1	1.333333	9.6	9.6	10.6	1.75	1.333333
1.26E+09	1	1.333333	9.6	8.8	9.6	1.333333	1.25
1.26E+09	1	1.333333	9.6	8.1	9.6	1.333333	1.25
1.26E+09	1	0.833333	3.4	3.4	6.4	0.916667	0.833333
1.26E+09	1	0.833333	3.4	3.4	4.2	0.916667	0.833333
1.26E+09	1	0.833333	3.4	3	3.4	0.833333	0.666667
1.26E+09	1	0.833333	3.4	3.4	4.2	0.833333	0.666667
1.26E+09	1	0.833333	3.4	3.4	6.4	1.083333	0.833333
1.26E+09	1	0.833333	3.4	3	3.4	0.916667	0.833333
1.26E+09	1	0.5	5.8	5.6	5.8	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	5.8	5.2	5.8	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	5.8	5.2	5.8	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	5.8	5.8	7.3	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	5.8	5.2	5.8	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	5.8	5.8	7.3	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.25	0.9	0.8	0.9	0.25	0.2
1.26E+09	2	0.25	0.9	0.6	0.9	0.283333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.9	0.6	0.9	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	0.9	0.9	1.7	0.25	0.2
1.26E+09	2	0.25	0.9	0.6	0.9	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.9	0.9	1.7	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.216667	0.7	0.6	0.7	0.216667	0.166667
1.26E+09	1	0.216667	0.7	0.4	0.7	0.25	0.216667
1.26E+09	2	0.216667	0.7	0.4	0.7	0.216667	0.166667
1.26E+09	1	0.216667	0.7	0.7	1.5	0.216667	0.166667
1.26E+09	1	0.216667	0.7	0.4	0.7	0.3	0.216667
1.26E+09	1	0.216667	0.7	0.7	1.5	0.216667	0.2
1.26E+09	1	0.75	2.7	2.7	5.7	0.833333	0.75
1.26E+09	2	0.75	2.7	2.7	3.5	0.833333	0.75
1.26E+09	2	0.75	2.7	2.3	2.7	0.75	0.583333
1.26E+09	2	0.75	2.7	2.7	3.5	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	2.7	2.7	5.7	1	0.75
1.26E+09	2	0.75	2.7	2.3	2.7	0.833333	0.75
1.26E+09	1	1.166667	5.8	5.8	8.8	1.166667	1.083333
1.26E+09	2	1.166667	5.8	5.4	5.8	1.416667	1.166667
1.26E+09	1	1.166667	5.8	5.8	6.6	1.166667	1.083333
1.26E+09	2	1.166667	5.8	5.8	6.6	1.416667	1.166667
1.26E+09	1	1.166667	5.8	5.4	5.8	1.166667	1.083333
1.26E+09	1	1.166667	5.8	4.8	5.8	1.166667	1.083333
1.26E+09	2	1.5	11.8	11	11.8	1.5	1.25
1.26E+09	2	1.5	11.8	10.3	11.8	1.666667	1.5
1.26E+09	2	1.5	11.8	10.3	11.8	1.5	1.25
1.26E+09	2	1.5	11.8	11.8	15.8	1.5	1.25
1.26E+09	2	1.5	11.8	10.3	11.8	1.916667	1.5

1.26E+09	2	1.5	11.8	11.8	15.8	1.5	1.416667
1.26E+09	1	0.25	1.2	1.2	2	0.25	0.233333
1.26E+09	2	0.25	1.2	1.1	1.2	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	1.2	1.2	1.4	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.25	1.2	1.2	1.4	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	1.2	1.1	1.2	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.25	1.2	0.9	1.2	0.25	0.233333
1.26E+09	2	0.833333	6.8	6.4	6.8	0.833333	0.666667
1.26E+09	2	0.833333	6.8	5.8	6.8	0.916667	0.833333
1.26E+09	2	0.833333	6.8	5.8	6.8	0.833333	0.666667
1.26E+09	1	0.833333	6.8	6.8	9.8	0.833333	0.666667
1.26E+09	2	0.833333	6.8	5.8	6.8	1.083333	0.833333
1.26E+09	1	0.833333	6.8	6.8	9.8	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.25	2	2	2.8	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.25	2	1.9	2	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	2	2	2.2	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.25	2	2	2.2	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	2	1.9	2	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.25	2	1.7	2	0.25	0.233333
1.26E+09	1	1.25	5	5	9	1.25	1.166667
1.26E+09	1	1.25	5	4.2	5	1.666667	1.25
1.26E+09	1	1.25	5	5	6	1.25	1.166667
1.26E+09	2	1.25	5	5	6	1.666667	1.25
1.26E+09	1	1.25	5	4.2	5	1.25	1.166667
1.26E+09	1	1.25	5	3.5	5	1.25	1.166667
1.26E+09	1	0.75	2.9	2.9	5.9	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.75	2.9	2.9	3.7	0.833333	0.75
1.26E+09	2	0.75	2.9	2.5	2.9	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	2.9	2.9	3.7	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	2.9	2.9	5.9	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	2.9	2.5	2.9	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.5	2.6	2.4	2.6	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	2.6	2	2.6	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	2.6	2	2.6	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	2.6	2.6	4.1	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	2.6	2	2.6	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	2.6	2.6	4.1	0.5	0.466667
1.26E+09	2	0.5	1.9	1.9	3.4	0.55	0.5
1.26E+09	2	0.5	1.9	1.9	2.3	0.55	0.5
1.26E+09	2	0.5	1.9	1.7	1.9	0.5	0.416667
1.26E+09	2	0.5	1.9	1.9	2.3	0.5	0.416667
1.26E+09	2	0.5	1.9	1.9	3.4	0.633333	0.5
1.26E+09	2	0.5	1.9	1.7	1.9	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.25	1.2	1.2	2	0.25	0.233333
1.26E+09	2	0.25	1.2	1.1	1.2	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	1.2	1.2	1.4	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.25	1.2	1.2	1.4	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	1.2	1.1	1.2	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.25	1.2	0.9	1.2	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.25	1	1	1.8	0.283333	0.25
1.26E+09	1	0.25	1	1	1.2	0.283333	0.25
1.26E+09	1	0.25	1	0.9	1	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	1	1	1.2	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	1	1	1.8	0.333333	0.25
1.26E+09	2	0.25	1	0.9	1	0.283333	0.25
1.26E+09	1	0.583333	3.8	3.8	5.3	0.583333	0.55

1.26E+09	2	0.583333	3.8	3.6	3.8	0.716667	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	3.8	3.8	4.2	0.583333	0.55
1.26E+09	2	0.583333	3.8	3.8	4.2	0.716667	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	3.8	3.6	3.8	0.583333	0.55
1.26E+09	1	0.583333	3.8	3.2	3.8	0.583333	0.55
1.26E+09	1	0.166667	0.5	0.4	0.5	0.166667	0.116667
1.26E+09	1	0.166667	0.5	0.25	0.5	0.2	0.166667
1.26E+09	1	0.166667	0.5	0.25	0.5	0.166667	0.116667
1.26E+09	1	0.166667	0.5	0.5	1.5	0.166667	0.116667
1.26E+09	1	0.166667	0.5	0.25	0.5	0.25	0.166667
1.26E+09	1	0.166667	0.5	0.5	1.5	0.166667	0.15
1.26E+09	2	0.833333	3	2.6	3	0.833333	0.666667
1.26E+09	1	0.833333	3	2	3	0.916667	0.833333
1.26E+09	2	0.833333	3	2	3	0.833333	0.666667
1.26E+09	1	0.833333	3	3	6	0.833333	0.666667
1.26E+09	2	0.833333	3	2	3	1.083333	0.833333
1.26E+09	1	0.833333	3	3	6	0.833333	0.75
1.26E+09	2	0.833333	5.2	4.7	5.2	0.833333	0.666667
1.26E+09	1	0.833333	5.2	3.7	5.2	0.916667	0.833333
1.26E+09	1	0.833333	5.2	3.7	5.2	0.833333	0.666667
1.26E+09	1	0.833333	5.2	5.2	10.2	0.833333	0.666667
1.26E+09	2	0.833333	5.2	3.7	5.2	1.083333	0.833333
1.26E+09	1	0.833333	5.2	5.2	10.2	0.833333	0.75
1.26E+09	2	1.25	6.9	6.9	10.9	1.25	1.166667
1.26E+09	2	1.25	6.9	6.1	6.9	1.666667	1.25
1.26E+09	1	1.25	6.9	6.9	7.9	1.25	1.166667
1.26E+09	2	1.25	6.9	6.9	7.9	1.666667	1.25
1.26E+09	1	1.25	6.9	6.1	6.9	1.25	1.166667
1.26E+09	1	1.25	6.9	5.4	6.9	1.25	1.166667
1.26E+09	1	1	3	2.6	3	1	0.833333
1.26E+09	1	1	3	2	3	1.083333	1
1.26E+09	1	1	3	2	3	1	0.833333
1.26E+09	1	1	3	3	6	1	0.833333
1.26E+09	2	1	3	2	3	1.25	1
1.26E+09	1	1	3	3	6	1	0.916667
1.26E+09	1	0.25	2.1	2.1	2.9	0.283333	0.25
1.26E+09	1	0.25	2.1	2.1	2.3	0.283333	0.25
1.26E+09	2	0.25	2.1	2	2.1	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	2.1	2.1	2.3	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	2.1	2.1	2.9	0.333333	0.25
1.26E+09	2	0.25	2.1	2	2.1	0.283333	0.25
1.26E+09	2	0.583333	1.8	1.6	1.8	0.583333	0.5
1.26E+09	1	0.583333	1.8	1.2	1.8	0.633333	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	1.8	1.2	1.8	0.583333	0.5
1.26E+09	1	0.583333	1.8	1.8	3.3	0.583333	0.5
1.26E+09	2	0.583333	1.8	1.2	1.8	0.716667	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	1.8	1.8	3.3	0.583333	0.55
1.26E+09	1	1.5	8.6	8.6	12.6	1.5	1.416667
1.26E+09	2	1.5	8.6	7.8	8.6	1.916667	1.5
1.26E+09	1	1.5	8.6	8.6	9.6	1.5	1.416667
1.26E+09	2	1.5	8.6	8.6	9.6	1.916667	1.5
1.26E+09	1	1.5	8.6	7.8	8.6	1.5	1.416667
1.26E+09	1	1.5	8.6	7.1	8.6	1.5	1.416667
1.26E+09	1	0.333333	2.1	2.1	3.6	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	2.1	2.1	2.5	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	2.1	1.9	2.1	0.333333	0.25

1.26E+09	2	0.333333	2.1	2.1	2.5	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	2.1	2.1	3.6	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	2.1	1.9	2.1	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	0.216667	1	1	1.8	0.216667	0.2
1.26E+09	2	0.216667	1	0.9	1	0.3	0.216667
1.26E+09	1	0.216667	1	1	1.2	0.216667	0.2
1.26E+09	1	0.216667	1	1	1.2	0.3	0.216667
1.26E+09	1	0.216667	1	0.9	1	0.216667	0.2
1.26E+09	1	0.216667	1	0.7	1	0.216667	0.2
1.26E+09	1	2.25	7.6	7.6	13.6	2.416667	2.25
1.26E+09	1	2.25	7.6	7.6	9.1	2.416667	2.25
1.26E+09	2	2.25	7.6	6.6	7.6	2.25	2
1.26E+09	1	2.25	7.6	7.6	9.1	2.25	2
1.26E+09	1	2.25	7.6	7.6	13.6	2.75	2.25
1.26E+09	1	2.25	7.6	6.6	7.6	2.416667	2.25
1.26E+09	1	0.75	2.1	2.1	5.1	0.75	0.666667
1.26E+09	2	0.75	2.1	1.7	2.1	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	2.1	2.1	2.9	0.75	0.666667
1.26E+09	2	0.75	2.1	2.1	2.9	1	0.75
1.26E+09	2	0.75	2.1	1.7	2.1	0.75	0.666667
1.26E+09	1	0.75	2.1	1.1	2.1	0.75	0.666667
1.26E+09	1	1	7	6.6	7	1	0.833333
1.26E+09	1	1	7	6	7	1.083333	1
1.26E+09	1	1	7	6	7	1	0.833333
1.26E+09	1	1	7	7	10	1	0.833333
1.26E+09	1	1	7	6	7	1.25	1
1.26E+09	1	1	7	7	10	1	0.916667
1.26E+09	1	0.75	3.2	3.2	6.2	0.75	0.666667
1.26E+09	1	0.75	3.2	2.8	3.2	1	0.75
1.26E+09	2	0.75	3.2	3.2	4	0.75	0.666667
1.26E+09	1	0.75	3.2	3.2	4	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	3.2	2.8	3.2	0.75	0.666667
1.26E+09	1	0.75	3.2	2.2	3.2	0.75	0.666667
1.26E+09	1	0.5	3.6	3.6	5.1	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	3.6	3.6	4	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	3.6	3.4	3.6	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	3.6	3.6	4	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	3.6	3.6	5.1	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	3.6	3.4	3.6	0.55	0.5
1.26E+09	2	0.583333	4.7	4.5	4.7	0.583333	0.5
1.26E+09	1	0.583333	4.7	4.1	4.7	0.633333	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	4.7	4.1	4.7	0.583333	0.5
1.26E+09	1	0.583333	4.7	4.7	6.2	0.583333	0.5
1.26E+09	2	0.583333	4.7	4.1	4.7	0.716667	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	4.7	4.7	6.2	0.583333	0.55
1.26E+09	1	0.666667	4.2	4.2	5.7	0.716667	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	4.2	4.2	4.6	0.716667	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	4.2	4	4.2	0.666667	0.583333
1.26E+09	1	0.666667	4.2	4.2	4.6	0.666667	0.583333
1.26E+09	1	0.666667	4.2	4.2	5.7	0.8	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	4.2	4	4.2	0.716667	0.666667
1.26E+09	1	0.416667	1.1	1.1	2.6	0.466667	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	1.1	1.1	1.5	0.466667	0.416667
1.26E+09	2	0.416667	1.1	0.9	1.1	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	1.1	1.1	1.5	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	1.1	1.1	2.6	0.55	0.416667

1.26E+09	1	0.416667	1.1	0.9	1.1	0.466667	0.416667
1.26E+09	1	0.75	2.3	2.3	5.3	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.75	2.3	2.3	3.1	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.75	2.3	1.9	2.3	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	2.3	2.3	3.1	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	2.3	2.3	5.3	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	2.3	1.9	2.3	0.833333	0.75
1.26E+09	2	0.333333	3.2	3	3.2	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	3.2	2.6	3.2	0.383333	0.333333
1.26E+09	2	0.333333	3.2	2.6	3.2	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	3.2	3.2	4.7	0.333333	0.25
1.26E+09	2	0.333333	3.2	2.6	3.2	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	3.2	3.2	4.7	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.833333	5.2	5.2	8.2	0.916667	0.833333
1.26E+09	1	0.833333	5.2	5.2	6	0.916667	0.833333
1.26E+09	2	0.833333	5.2	4.8	5.2	0.833333	0.666667
1.26E+09	2	0.833333	5.2	5.2	6	0.833333	0.666667
1.26E+09	1	0.833333	5.2	5.2	8.2	1.083333	0.833333
1.26E+09	1	0.833333	5.2	4.8	5.2	0.916667	0.833333
1.26E+09	2	1	4	3.6	4	1	0.833333
1.26E+09	2	1	4	3	4	1.083333	1
1.26E+09	2	1	4	3	4	1	0.833333
1.26E+09	2	1	4	4	7	1	0.833333
1.26E+09	2	1	4	3	4	1.25	1
1.26E+09	2	1	4	4	7	1	0.916667
1.26E+09	1	3.25	14.1	14.1	22.1	3.25	3.083333
1.26E+09	2	3.25	14.1	13.1	14.1	3.916667	3.25
1.26E+09	1	3.25	14.1	14.1	16.1	3.25	3.083333
1.26E+09	2	3.25	14.1	14.1	16.1	3.916667	3.25
1.26E+09	2	3.25	14.1	13.1	14.1	3.25	3.083333
1.26E+09	1	3.25	14.1	11.1	14.1	3.25	3.083333
1.26E+09	2	1.166667	3.9	3.5	3.9	1.166667	1
1.26E+09	1	1.166667	3.9	2.9	3.9	1.25	1.166667
1.26E+09	1	1.166667	3.9	2.9	3.9	1.166667	1
1.26E+09	1	1.166667	3.9	3.9	6.9	1.166667	1
1.26E+09	2	1.166667	3.9	2.9	3.9	1.416667	1.166667
1.26E+09	1	1.166667	3.9	3.9	6.9	1.166667	1.083333
1.26E+09	1	0.916667	2.5	2.1	2.5	0.916667	0.75
1.26E+09	1	0.916667	2.5	1.5	2.5	1	0.916667
1.26E+09	1	0.916667	2.5	1.5	2.5	0.916667	0.75
1.26E+09	1	0.916667	2.5	2.5	5.5	0.916667	0.75
1.26E+09	2	0.916667	2.5	1.5	2.5	1.166667	0.916667
1.26E+09	1	0.916667	2.5	2.5	5.5	0.916667	0.833333
1.26E+09	1	0.5	2.1	2.1	3.6	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	2.1	2.1	2.5	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	2.1	1.9	2.1	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	2.1	2.1	2.5	0.5	0.416667
1.26E+09	2	0.5	2.1	2.1	3.6	0.633333	0.5
1.26E+09	2	0.5	2.1	1.9	2.1	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.566667	1.7	1.7	3.2	0.566667	0.533333
1.26E+09	2	0.566667	1.7	1.5	1.7	0.7	0.566667
1.26E+09	1	0.566667	1.7	1.7	2.1	0.566667	0.533333
1.26E+09	2	0.566667	1.7	1.7	2.1	0.7	0.566667
1.26E+09	1	0.566667	1.7	1.5	1.7	0.566667	0.533333
1.26E+09	1	0.566667	1.7	1.1	1.7	0.566667	0.533333
1.26E+09	1	0.216667	0.6	0.6	1.4	0.25	0.216667

1.26E+09	2	0.216667	0.6	0.6	0.8	0.25	0.216667
1.26E+09	2	0.216667	0.6	0.5	0.6	0.216667	0.166667
1.26E+09	1	0.216667	0.6	0.6	0.8	0.216667	0.166667
1.26E+09	1	0.216667	0.6	0.6	1.4	0.3	0.216667
1.26E+09	2	0.216667	0.6	0.5	0.6	0.25	0.216667
1.26E+09	1	0.583333	0.8	0.8	2.8	0.583333	0.55
1.26E+09	2	0.583333	0.8	0.64	0.8	0.716667	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	0.8	0.8	1.4	0.583333	0.55
1.26E+09	1	0.583333	0.8	0.8	1.4	0.716667	0.583333
1.26E+09	2	0.583333	0.8	0.64	0.8	0.583333	0.55
1.26E+09	1	0.583333	0.8	0.4	0.8	0.583333	0.55
1.26E+09	1	1.75	20	20	24	1.916667	1.75
1.26E+09	2	1.75	20	20	21	1.916667	1.75
1.26E+09	2	1.75	20	19.2	20	1.75	1.5
1.26E+09	2	1.75	20	20	21	1.75	1.5
1.26E+09	2	1.75	20	20	24	2.166667	1.75
1.26E+09	2	1.75	20	19.2	20	1.916667	1.75
1.26E+09	1	0.75	3.1	3.1	6.1	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.75	3.1	3.1	3.9	0.833333	0.75
1.26E+09	2	0.75	3.1	2.7	3.1	0.75	0.583333
1.26E+09	2	0.75	3.1	3.1	3.9	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	3.1	3.1	6.1	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	3.1	2.7	3.1	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.5	2.9	2.9	4.4	0.55	0.5
1.26E+09	2	0.5	2.9	2.9	3.3	0.55	0.5
1.26E+09	2	0.5	2.9	2.7	2.9	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	2.9	2.9	3.3	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	2.9	2.9	4.4	0.633333	0.5
1.26E+09	2	0.5	2.9	2.7	2.9	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.666667	1.8	1.6	1.8	0.666667	0.583333
1.26E+09	1	0.666667	1.8	1.2	1.8	0.716667	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	1.8	1.2	1.8	0.666667	0.583333
1.26E+09	1	0.666667	1.8	1.8	3.3	0.666667	0.583333
1.26E+09	1	0.666667	1.8	1.2	1.8	0.8	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	1.8	1.8	3.3	0.666667	0.633333
1.26E+09	1	0.916667	4.9	4.9	7.9	0.916667	0.833333
1.26E+09	2	0.916667	4.9	4.5	4.9	1.166667	0.916667
1.26E+09	1	0.916667	4.9	4.9	5.7	0.916667	0.833333
1.26E+09	2	0.916667	4.9	4.9	5.7	1.166667	0.916667
1.26E+09	2	0.916667	4.9	4.5	4.9	0.916667	0.833333
1.26E+09	1	0.916667	4.9	3.9	4.9	0.916667	0.833333
1.26E+09	2	0.333333	0.6	0.48	0.6	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	0.6	0.3	0.6	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	0.6	0.3	0.6	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	0.6	0.6	2.1	0.333333	0.25
1.26E+09	2	0.333333	0.6	0.3	0.6	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	0.6	0.6	2.1	0.333333	0.3
1.26E+09	1	1	4.9	4.9	7.9	1.083333	1
1.26E+09	1	1	4.9	4.9	5.7	1.083333	1
1.26E+09	2	1	4.9	4.5	4.9	1	0.833333
1.26E+09	1	1	4.9	4.9	5.7	1	0.833333
1.26E+09	1	1	4.9	4.9	7.9	1.25	1
1.26E+09	2	1	4.9	4.5	4.9	1.083333	1
1.26E+09	2	0.25	0.8	0.7	0.8	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	0.8	0.5	0.8	0.283333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.8	0.5	0.8	0.25	0.2

1.26E+09	1	0.25	0.8	0.8	1.6	0.25	0.2
1.26E+09	2	0.25	0.8	0.5	0.8	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.8	0.8	1.6	0.25	0.233333
1.26E+09	2	0.583333	1.8	1.6	1.8	0.583333	0.5
1.26E+09	2	0.583333	1.8	1.2	1.8	0.633333	0.583333
1.26E+09	2	0.583333	1.8	1.2	1.8	0.583333	0.5
1.26E+09	1	0.583333	1.8	1.8	3.3	0.583333	0.5
1.26E+09	2	0.583333	1.8	1.2	1.8	0.716667	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	1.8	1.8	3.3	0.583333	0.55
1.26E+09	1	0.333333	1.3	1.3	2.8	0.333333	0.3
1.26E+09	2	0.333333	1.3	1.1	1.3	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1.3	1.3	1.7	0.333333	0.3
1.26E+09	2	0.333333	1.3	1.3	1.7	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1.3	1.1	1.3	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.333333	1.3	0.7	1.3	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.166667	0.1	0.08	0.1	0.166667	0.116667
1.26E+09	1	0.166667	0.1	0.05	0.1	0.2	0.166667
1.26E+09	1	0.166667	0.1	0.05	0.1	0.166667	0.116667
1.26E+09	1	0.166667	0.1	0.1	0.9	0.166667	0.116667
1.26E+09	2	0.166667	0.1	0.05	0.1	0.25	0.166667
1.26E+09	1	0.166667	0.1	0.1	0.9	0.166667	0.15
1.26E+09	1	0.416667	1.6	1.6	3.1	0.466667	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	1.6	1.6	2	0.466667	0.416667
1.26E+09	2	0.416667	1.6	1.4	1.6	0.416667	0.333333
1.26E+09	2	0.416667	1.6	1.6	2	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	1.6	1.6	3.1	0.55	0.416667
1.26E+09	2	0.416667	1.6	1.4	1.6	0.466667	0.416667
1.26E+09	2	0.416667	2.6	2.6	4.1	0.416667	0.383333
1.26E+09	2	0.416667	2.6	2.4	2.6	0.55	0.416667
1.26E+09	2	0.416667	2.6	2.6	3	0.416667	0.383333
1.26E+09	2	0.416667	2.6	2.6	3	0.55	0.416667
1.26E+09	2	0.416667	2.6	2.4	2.6	0.416667	0.383333
1.26E+09	2	0.416667	2.6	2	2.6	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	0.25	0.3	0.24	0.3	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	0.3	0.15	0.3	0.283333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.3	0.15	0.3	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	0.3	0.3	1.1	0.25	0.2
1.26E+09	2	0.25	0.3	0.15	0.3	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.3	0.3	1.1	0.25	0.233333
1.26E+09	1	1.25	3.5	3.5	9.5	1.416667	1.25
1.26E+09	1	1.25	3.5	3.5	5	1.416667	1.25
1.26E+09	2	1.25	3.5	2.8	3.5	1.25	1
1.26E+09	1	1.25	3.5	3.5	5	1.25	1
1.26E+09	1	1.25	3.5	3.5	9.5	1.666667	1.25
1.26E+09	2	1.25	3.5	2.8	3.5	1.416667	1.25
1.26E+09	1	0.333333	0.7	0.7	2.2	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.333333	0.7	0.56	0.7	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	0.7	0.7	1.1	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.333333	0.7	0.7	1.1	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	0.7	0.56	0.7	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.333333	0.7	0.35	0.7	0.333333	0.3
1.26E+09	2	1.25	3.1	2.48	3.1	1.25	1
1.26E+09	2	1.25	3.1	1.6	3.1	1.416667	1.25
1.26E+09	1	1.25	3.1	1.6	3.1	1.25	1
1.26E+09	1	1.25	3.1	3.1	7.1	1.25	1
1.26E+09	2	1.25	3.1	1.6	3.1	1.666667	1.25

1.26E+09	1	1.25	3.1	3.1	7.1	1.25	1.166667
1.26E+09	1	0.25	0.2	0.16	0.2	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	0.2	0.1	0.2	0.283333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.2	0.1	0.2	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	0.2	0.2	1	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	0.2	0.1	0.2	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.2	0.2	1	0.25	0.233333
1.26E+09	1	1.25	8.2	8.2	12.2	1.25	1.166667
1.26E+09	2	1.25	8.2	7.4	8.2	1.666667	1.25
1.26E+09	1	1.25	8.2	8.2	9.2	1.25	1.166667
1.26E+09	2	1.25	8.2	8.2	9.2	1.666667	1.25
1.26E+09	1	1.25	8.2	7.4	8.2	1.25	1.166667
1.26E+09	1	1.25	8.2	6.7	8.2	1.25	1.166667
1.26E+09	1	0.916667	4.3	4.3	9.3	0.916667	0.833333
1.26E+09	2	0.916667	4.3	3.8	4.3	1.166667	0.916667
1.26E+09	2	0.916667	4.3	4.3	5.3	0.916667	0.833333
1.26E+09	2	0.916667	4.3	4.3	5.3	1.166667	0.916667
1.26E+09	1	0.916667	4.3	3.8	4.3	0.916667	0.833333
1.26E+09	1	0.916667	4.3	2.8	4.3	0.916667	0.833333
1.26E+09	1	1.5	9.3	8.5	9.3	1.5	1.25
1.26E+09	2	1.5	9.3	7.8	9.3	1.666667	1.5
1.26E+09	2	1.5	9.3	7.8	9.3	1.5	1.25
1.26E+09	2	1.5	9.3	9.3	13.3	1.5	1.25
1.26E+09	2	1.5	9.3	7.8	9.3	1.916667	1.5
1.26E+09	2	1.5	9.3	9.3	13.3	1.5	1.416667
1.26E+09	1	1.5	11.7	11.7	15.7	1.5	1.416667
1.26E+09	2	1.5	11.7	10.9	11.7	1.916667	1.5
1.26E+09	1	1.5	11.7	11.7	12.7	1.5	1.416667
1.26E+09	2	1.5	11.7	11.7	12.7	1.916667	1.5
1.26E+09	2	1.5	11.7	10.9	11.7	1.5	1.416667
1.26E+09	1	1.5	11.7	10.2	11.7	1.5	1.416667
1.26E+09	1	0.583333	2.8	2.8	4.3	0.583333	0.55
1.26E+09	1	0.583333	2.8	2.6	2.8	0.716667	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	2.8	2.8	3.2	0.583333	0.55
1.26E+09	1	0.583333	2.8	2.8	3.2	0.716667	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	2.8	2.6	2.8	0.583333	0.55
1.26E+09	1	0.583333	2.8	2.2	2.8	0.583333	0.55
1.26E+09	1	0.083333	0.3	0.24	0.3	0.083333	0.05
1.26E+09	1	0.083333	0.3	0.15	0.3	0.1	0.083333
1.26E+09	1	0.083333	0.3	0.15	0.3	0.083333	0.05
1.26E+09	1	0.083333	0.3	0.3	0.6	0.083333	0.05
1.26E+09	1	0.083333	0.3	0.15	0.3	0.133333	0.083333
1.26E+09	1	0.083333	0.3	0.3	0.6	0.083333	0.066667
1.26E+09	1	0.583333	2	1.8	2	0.583333	0.5
1.26E+09	1	0.583333	2	1.4	2	0.633333	0.583333
1.26E+09	2	0.583333	2	1.4	2	0.583333	0.5
1.26E+09	2	0.583333	2	2	3.5	0.583333	0.5
1.26E+09	1	0.583333	2	1.4	2	0.716667	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	2	2	3.5	0.583333	0.55
1.26E+09	1	0.333333	1.8	1.8	3.3	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.333333	1.8	1.6	1.8	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1.8	1.8	2.2	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.333333	1.8	1.8	2.2	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1.8	1.6	1.8	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.333333	1.8	1.2	1.8	0.333333	0.3
1.26E+09	2	0.25	1.5	1.4	1.5	0.25	0.2

1.26E+09	1	0.25	1.5	1.2	1.5	0.283333	0.25
1.26E+09	1	0.25	1.5	1.2	1.5	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	1.5	1.5	2.3	0.25	0.2
1.26E+09	2	0.25	1.5	1.2	1.5	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	1.5	1.5	2.3	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.333333	1.7	1.7	3.2	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1.7	1.7	2.1	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1.7	1.5	1.7	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	1.7	1.7	2.1	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	1.7	1.7	3.2	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1.7	1.5	1.7	0.383333	0.333333
1.26E+09	2	0.25	0.9	0.8	0.9	0.25	0.2
1.26E+09	2	0.25	0.9	0.6	0.9	0.283333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.9	0.6	0.9	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	0.9	0.9	1.7	0.25	0.2
1.26E+09	2	0.25	0.9	0.6	0.9	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.9	0.9	1.7	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.75	8.7	8.7	11.7	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.75	8.7	8.7	9.5	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.75	8.7	8.3	8.7	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	8.7	8.7	9.5	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	8.7	8.7	11.7	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	8.7	8.3	8.7	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.666667	3.3	3.3	4.8	0.666667	0.633333
1.26E+09	2	0.666667	3.3	3.1	3.3	0.8	0.666667
1.26E+09	2	0.666667	3.3	3.3	3.7	0.666667	0.633333
1.26E+09	2	0.666667	3.3	3.3	3.7	0.8	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	3.3	3.1	3.3	0.666667	0.633333
1.26E+09	1	0.666667	3.3	2.7	3.3	0.666667	0.633333
1.26E+09	1	1	3.7	3.7	6.7	1.083333	1
1.26E+09	1	1	3.7	3.7	4.5	1.083333	1
1.26E+09	1	1	3.7	3.3	3.7	1	0.833333
1.26E+09	1	1	3.7	3.7	4.5	1	0.833333
1.26E+09	1	1	3.7	3.7	6.7	1.25	1
1.26E+09	1	1	3.7	3.3	3.7	1.083333	1
1.26E+09	1	0.333333	0.4	0.4	1.9	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	0.4	0.4	0.8	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	0.4	0.32	0.4	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	0.4	0.4	0.8	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	0.4	0.4	1.9	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	0.4	0.32	0.4	0.383333	0.333333
1.26E+09	2	1	4.2	3.8	4.2	1	0.833333
1.26E+09	2	1	4.2	3.2	4.2	1.083333	1
1.26E+09	2	1	4.2	3.2	4.2	1	0.833333
1.26E+09	1	1	4.2	4.2	7.2	1	0.833333
1.26E+09	2	1	4.2	3.2	4.2	1.25	1
1.26E+09	1	1	4.2	4.2	7.2	1	0.916667
1.26E+09	1	0.833333	1.2	1.2	4.2	0.916667	0.833333
1.26E+09	1	0.833333	1.2	1.2	2	0.916667	0.833333
1.26E+09	1	0.833333	1.2	0.96	1.2	0.833333	0.666667
1.26E+09	1	0.833333	1.2	1.2	2	0.833333	0.666667
1.26E+09	1	0.833333	1.2	1.2	4.2	1.083333	0.833333
1.26E+09	2	0.833333	1.2	0.96	1.2	0.916667	0.833333
1.26E+09	1	0.666667	3.4	3.4	4.9	0.716667	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	3.4	3.4	3.8	0.716667	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	3.4	3.2	3.4	0.666667	0.583333

1.26E+09	1	0.666667	3.4	3.4	3.8	0.666667	0.583333
1.26E+09	1	0.666667	3.4	3.4	4.9	0.8	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	3.4	3.2	3.4	0.716667	0.666667
1.26E+09	1	0.583333	4.1	4.1	5.6	0.633333	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	4.1	4.1	4.5	0.633333	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	4.1	3.9	4.1	0.583333	0.5
1.26E+09	1	0.583333	4.1	4.1	4.5	0.583333	0.5
1.26E+09	1	0.583333	4.1	4.1	5.6	0.716667	0.583333
1.26E+09	2	0.583333	4.1	3.9	4.1	0.633333	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	1.8	1.6	1.8	0.583333	0.5
1.26E+09	1	0.583333	1.8	1.2	1.8	0.633333	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	1.8	1.2	1.8	0.583333	0.5
1.26E+09	1	0.583333	1.8	1.8	3.3	0.583333	0.5
1.26E+09	1	0.583333	1.8	1.2	1.8	0.716667	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	1.8	1.8	3.3	0.583333	0.55
1.26E+09	1	0.25	1.7	1.7	2.5	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.25	1.7	1.6	1.7	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	1.7	1.7	1.9	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.25	1.7	1.7	1.9	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	1.7	1.6	1.7	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.25	1.7	1.4	1.7	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.666667	1.8	1.8	3.3	0.716667	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	1.8	1.8	2.2	0.716667	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	1.8	1.6	1.8	0.666667	0.583333
1.26E+09	1	0.666667	1.8	1.8	2.2	0.666667	0.583333
1.26E+09	1	0.666667	1.8	1.8	3.3	0.8	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	1.8	1.6	1.8	0.716667	0.666667
1.26E+09	2	0.666667	2.6	2.6	4.1	0.666667	0.633333
1.26E+09	2	0.666667	2.6	2.4	2.6	0.8	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	2.6	2.6	3	0.666667	0.633333
1.26E+09	2	0.666667	2.6	2.6	3	0.8	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	2.6	2.4	2.6	0.666667	0.633333
1.26E+09	2	0.666667	2.6	2	2.6	0.666667	0.633333
1.26E+09	2	0.333333	1.6	1.4	1.6	0.333333	0.25
1.26E+09	2	0.333333	1.6	1	1.6	0.383333	0.333333
1.26E+09	2	0.333333	1.6	1	1.6	0.333333	0.25
1.26E+09	2	0.333333	1.6	1.6	3.1	0.333333	0.25
1.26E+09	2	0.333333	1.6	1	1.6	0.466667	0.333333
1.26E+09	2	0.333333	1.6	1.6	3.1	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.5	2	2	3.5	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	2	1.8	2	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	2	2	2.4	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	2	2	2.4	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	2	1.8	2	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	2	1.4	2	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	3.4	3.4	4.9	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	3.4	3.4	3.8	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	3.4	3.2	3.4	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	3.4	3.4	3.8	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	3.4	3.4	4.9	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	3.4	3.2	3.4	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.666667	1.7	1.5	1.7	0.666667	0.583333
1.26E+09	1	0.666667	1.7	1.1	1.7	0.716667	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	1.7	1.1	1.7	0.666667	0.583333
1.26E+09	1	0.666667	1.7	1.7	3.2	0.666667	0.583333
1.26E+09	1	0.666667	1.7	1.1	1.7	0.8	0.666667

1.26E+09	1	0.666667	1.7	1.7	3.2	0.666667	0.633333
1.26E+09	1	1.25	5.5	5.5	9.5	1.25	1.166667
1.26E+09	2	1.25	5.5	4.7	5.5	1.666667	1.25
1.26E+09	1	1.25	5.5	5.5	6.5	1.25	1.166667
1.26E+09	2	1.25	5.5	5.5	6.5	1.666667	1.25
1.26E+09	1	1.25	5.5	4.7	5.5	1.25	1.166667
1.26E+09	1	1.25	5.5	4	5.5	1.25	1.166667
1.26E+09	1	0.5	2.3	2.1	2.3	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	2.3	1.7	2.3	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	2.3	1.7	2.3	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	2.3	2.3	3.8	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	2.3	1.7	2.3	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	2.3	2.3	3.8	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.333333	0.9	0.9	2.4	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	0.9	0.9	1.3	0.383333	0.333333
1.26E+09	2	0.333333	0.9	0.72	0.9	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	0.9	0.9	1.3	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	0.9	0.9	2.4	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	0.9	0.72	0.9	0.383333	0.333333
1.26E+09	2	0.116667	0.2	0.16	0.2	0.116667	0.083333
1.26E+09	1	0.116667	0.2	0.1	0.2	0.133333	0.116667
1.26E+09	2	0.116667	0.2	0.1	0.2	0.116667	0.083333
1.26E+09	1	0.116667	0.2	0.2	0.5	0.116667	0.083333
1.26E+09	2	0.116667	0.2	0.1	0.2	0.166667	0.116667
1.26E+09	1	0.116667	0.2	0.2	0.5	0.116667	0.1
1.26E+09	1	0.75	1.2	1.2	6.2	0.75	0.666667
1.26E+09	2	0.75	1.2	0.96	1.2	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	1.2	1.2	2.2	0.75	0.666667
1.26E+09	1	0.75	1.2	1.2	2.2	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	1.2	0.96	1.2	0.75	0.666667
1.26E+09	1	0.75	1.2	0.6	1.2	0.75	0.666667
1.26E+09	1	0.5	2.6	2.6	4.1	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	2.6	2.6	3	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	2.6	2.4	2.6	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	2.6	2.6	3	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	2.6	2.6	4.1	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	2.6	2.4	2.6	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.833333	3.3	2.9	3.3	0.833333	0.666667
1.26E+09	1	0.833333	3.3	2.3	3.3	0.916667	0.833333
1.26E+09	1	0.833333	3.3	2.3	3.3	0.833333	0.666667
1.26E+09	1	0.833333	3.3	3.3	6.3	0.833333	0.666667
1.26E+09	1	0.833333	3.3	2.3	3.3	1.083333	0.833333
1.26E+09	1	0.833333	3.3	3.3	6.3	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.583333	1.2	1	1.2	0.583333	0.5
1.26E+09	1	0.583333	1.2	0.6	1.2	0.633333	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	1.2	0.6	1.2	0.583333	0.5
1.26E+09	1	0.583333	1.2	1.2	2.7	0.583333	0.5
1.26E+09	1	0.583333	1.2	0.6	1.2	0.716667	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	1.2	1.2	2.7	0.583333	0.55
1.26E+09	2	1.25	4.6	3.68	4.6	1.25	1
1.26E+09	1	1.25	4.6	2.6	4.6	1.416667	1.25
1.26E+09	1	1.25	4.6	2.6	4.6	1.25	1
1.26E+09	1	1.25	4.6	4.6	10.6	1.25	1
1.26E+09	2	1.25	4.6	2.6	4.6	1.666667	1.25
1.26E+09	1	1.25	4.6	4.6	10.6	1.25	1.166667
1.26E+09	1	0.5	1.6	1.6	3.6	0.55	0.5

1.26E+09	1	0.5	1.6	1.6	2.2	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.6	1.3	1.6	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1.6	1.6	2.2	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1.6	1.6	3.6	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.6	1.3	1.6	0.55	0.5
1.26E+09	2	0.5	1.6	1.4	1.6	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1.6	1	1.6	0.55	0.5
1.26E+09	2	0.5	1.6	1	1.6	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1.6	1.6	3.1	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1.6	1	1.6	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.6	1.6	3.1	0.5	0.466667
1.26E+09	1	1.5	8.8	8.8	14.8	1.666667	1.5
1.26E+09	1	1.5	8.8	8.8	10.3	1.666667	1.5
1.26E+09	1	1.5	8.8	7.8	8.8	1.5	1.25
1.26E+09	1	1.5	8.8	8.8	10.3	1.5	1.25
1.26E+09	1	1.5	8.8	8.8	14.8	1.916667	1.5
1.26E+09	1	1.5	8.8	7.8	8.8	1.666667	1.5
1.26E+09	1	1.5	10.6	10.6	14.6	1.5	1.416667
1.26E+09	2	1.5	10.6	9.8	10.6	1.916667	1.5
1.26E+09	1	1.5	10.6	10.6	11.6	1.5	1.416667
1.26E+09	2	1.5	10.6	10.6	11.6	1.916667	1.5
1.26E+09	1	1.5	10.6	9.8	10.6	1.5	1.416667
1.26E+09	2	1.5	10.6	9.1	10.6	1.5	1.416667
1.26E+09	1	0.416667	1.6	1.6	3.1	0.416667	0.383333
1.26E+09	2	0.416667	1.6	1.4	1.6	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	1.6	1.6	2	0.416667	0.383333
1.26E+09	2	0.416667	1.6	1.6	2	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	1.6	1.4	1.6	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	0.416667	1.6	1	1.6	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	0.916667	9.9	9.9	14.9	0.916667	0.833333
1.26E+09	2	0.916667	9.9	9.4	9.9	1.166667	0.916667
1.26E+09	1	0.916667	9.9	9.9	10.9	0.916667	0.833333
1.26E+09	2	0.916667	9.9	9.9	10.9	1.166667	0.916667
1.26E+09	2	0.916667	9.9	9.4	9.9	0.916667	0.833333
1.26E+09	1	0.916667	9.9	8.4	9.9	0.916667	0.833333
1.26E+09	1	0.333333	1.2	1	1.2	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	1.2	0.6	1.2	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1.2	0.6	1.2	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	1.2	1.2	2.7	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	1.2	0.6	1.2	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1.2	1.2	2.7	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.416667	2.2	2.2	3.7	0.466667	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	2.2	2.2	2.6	0.466667	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	2.2	2	2.2	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	2.2	2.2	2.6	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	2.2	2.2	3.7	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	2.2	2	2.2	0.466667	0.416667
1.26E+09	1	0.75	4.3	3.9	4.3	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	4.3	3.3	4.3	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.75	4.3	3.3	4.3	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	4.3	4.3	7.3	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	4.3	3.3	4.3	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	4.3	4.3	7.3	0.75	0.666667
1.26E+09	1	0.333333	2.7	2.7	4.7	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.333333	2.7	2.4	2.7	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	2.7	2.7	3.3	0.333333	0.3

1.26E+09	1	0.333333	2.7	2.7	3.3	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	2.7	2.4	2.7	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.333333	2.7	1.8	2.7	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.666667	3.1	3.1	4.6	0.666667	0.633333
1.26E+09	2	0.666667	3.1	2.9	3.1	0.8	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	3.1	3.1	3.5	0.666667	0.633333
1.26E+09	2	0.666667	3.1	3.1	3.5	0.8	0.666667
1.26E+09	2	0.666667	3.1	2.9	3.1	0.666667	0.633333
1.26E+09	2	0.666667	3.1	2.5	3.1	0.666667	0.633333
1.26E+09	1	0.5	3.2	3.2	4.7	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	3.2	3.2	3.6	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	3.2	3	3.2	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	3.2	3.2	3.6	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	3.2	3.2	4.7	0.633333	0.5
1.26E+09	2	0.5	3.2	3	3.2	0.55	0.5
1.26E+09	2	1	12	11.6	12	1	0.833333
1.26E+09	2	1	12	11	12	1.083333	1
1.26E+09	2	1	12	11	12	1	0.833333
1.26E+09	1	1	12	12	15	1	0.833333
1.26E+09	2	1	12	11	12	1.25	1
1.26E+09	1	1	12	12	15	1	0.916667
1.26E+09	1	0.416667	0.4	0.4	1.9	0.466667	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	0.4	0.4	0.8	0.466667	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	0.4	0.32	0.4	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	0.4	0.4	0.8	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	0.4	0.4	1.9	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	0.4	0.32	0.4	0.466667	0.416667
1.26E+09	1	0.916667	3.8	3.8	6.8	0.916667	0.833333
1.26E+09	2	0.916667	3.8	3.4	3.8	1.166667	0.916667
1.26E+09	2	0.916667	3.8	3.8	4.6	0.916667	0.833333
1.26E+09	2	0.916667	3.8	3.8	4.6	1.166667	0.916667
1.26E+09	2	0.916667	3.8	3.4	3.8	0.916667	0.833333
1.26E+09	2	0.916667	3.8	2.8	3.8	0.916667	0.833333
1.26E+09	1	0.5	0.9	0.72	0.9	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	0.9	0.45	0.9	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	0.9	0.45	0.9	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	0.9	0.9	2.4	0.5	0.416667
1.26E+09	2	0.5	0.9	0.45	0.9	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	0.9	0.9	2.4	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.666667	2.9	2.9	4.4	0.716667	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	2.9	2.9	3.3	0.716667	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	2.9	2.7	2.9	0.666667	0.583333
1.26E+09	1	0.666667	2.9	2.9	3.3	0.666667	0.583333
1.26E+09	1	0.666667	2.9	2.9	4.4	0.8	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	2.9	2.7	2.9	0.716667	0.666667
1.26E+09	2	0.916667	5	4.6	5	0.916667	0.75
1.26E+09	1	0.916667	5	4	5	1	0.916667
1.26E+09	1	0.916667	5	4	5	0.916667	0.75
1.26E+09	1	0.916667	5	5	8	0.916667	0.75
1.26E+09	2	0.916667	5	4	5	1.166667	0.916667
1.26E+09	1	0.916667	5	5	8	0.916667	0.833333
1.26E+09	1	0.5	4.1	4.1	5.6	0.5	0.466667
1.26E+09	2	0.5	4.1	3.9	4.1	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	4.1	4.1	4.5	0.5	0.466667
1.26E+09	2	0.5	4.1	4.1	4.5	0.633333	0.5
1.26E+09	2	0.5	4.1	3.9	4.1	0.5	0.466667

1.26E+09	1	0.5	4.1	3.5	4.1	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.516667	4	4	5.5	0.516667	0.483333
1.26E+09	1	0.516667	4	3.8	4	0.65	0.516667
1.26E+09	1	0.516667	4	4	4.4	0.516667	0.483333
1.26E+09	1	0.516667	4	4	4.4	0.65	0.516667
1.26E+09	1	0.516667	4	3.8	4	0.516667	0.483333
1.26E+09	1	0.516667	4	3.4	4	0.516667	0.483333
1.26E+09	2	0.583333	4.4	4.2	4.4	0.583333	0.5
1.26E+09	2	0.583333	4.4	3.8	4.4	0.633333	0.583333
1.26E+09	2	0.583333	4.4	3.8	4.4	0.583333	0.5
1.26E+09	2	0.583333	4.4	4.4	5.9	0.583333	0.5
1.26E+09	2	0.583333	4.4	3.8	4.4	0.716667	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	4.4	4.4	5.9	0.583333	0.55
1.26E+09	1	0.5	1.1	1.1	2.6	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.1	1.1	1.5	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.1	0.9	1.1	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1.1	1.1	1.5	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1.1	1.1	2.6	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.1	0.9	1.1	0.55	0.5
1.26E+09	1	1.083333	4.3	4.3	7.3	1.083333	1
1.26E+09	2	1.083333	4.3	3.9	4.3	1.333333	1.083333
1.26E+09	1	1.083333	4.3	4.3	5.1	1.083333	1
1.26E+09	2	1.083333	4.3	4.3	5.1	1.333333	1.083333
1.26E+09	2	1.083333	4.3	3.9	4.3	1.083333	1
1.26E+09	1	1.083333	4.3	3.3	4.3	1.083333	1
1.26E+09	2	0.5	1.8	1.6	1.8	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1.8	1.2	1.8	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.8	1.2	1.8	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1.8	1.8	3.3	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1.8	1.2	1.8	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.8	1.8	3.3	0.5	0.466667
1.26E+09	1	1.083333	5.9	5.9	10.9	1.083333	1
1.26E+09	1	1.083333	5.9	5.4	5.9	1.333333	1.083333
1.26E+09	1	1.083333	5.9	5.9	6.9	1.083333	1
1.26E+09	1	1.083333	5.9	5.9	6.9	1.333333	1.083333
1.26E+09	1	1.083333	5.9	5.4	5.9	1.083333	1
1.26E+09	1	1.083333	5.9	4.4	5.9	1.083333	1
1.26E+09	1	1	7	7	10	1.083333	1
1.26E+09	1	1	7	7	7.8	1.083333	1
1.26E+09	1	1	7	6.6	7	1	0.833333
1.26E+09	1	1	7	7	7.8	1	0.833333
1.26E+09	1	1	7	7	10	1.25	1
1.26E+09	1	1	7	6.6	7	1.083333	1
1.26E+09	1	0.333333	1.3	1.3	2.8	0.333333	0.3
1.26E+09	2	0.333333	1.3	1.1	1.3	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1.3	1.3	1.7	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.333333	1.3	1.3	1.7	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1.3	1.1	1.3	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.333333	1.3	0.7	1.3	0.333333	0.3
1.26E+09	1	2.5	8.3	8.3	14.3	2.5	2.333333
1.26E+09	1	2.5	8.3	7.3	8.3	3	2.5
1.26E+09	1	2.5	8.3	8.3	9.8	2.5	2.333333
1.26E+09	1	2.5	8.3	8.3	9.8	3	2.5
1.26E+09	1	2.5	8.3	7.3	8.3	2.5	2.333333
1.26E+09	1	2.5	8.3	6.3	8.3	2.5	2.333333
1.26E+09	1	0.416667	2.3	2.1	2.3	0.416667	0.333333

1.26E+09	1	0.416667	2.3	1.7	2.3	0.466667	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	2.3	1.7	2.3	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	2.3	2.3	3.8	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	2.3	1.7	2.3	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	2.3	2.3	3.8	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	3.5	14.7	14.7	29.7	3.5	3.333333
1.26E+09	2	3.5	14.7	13.7	14.7	4.166667	3.5
1.26E+09	1	3.5	14.7	14.7	18.7	3.5	3.333333
1.26E+09	1	3.5	14.7	14.7	18.7	4.166667	3.5
1.26E+09	1	3.5	14.7	13.7	14.7	3.5	3.333333
1.26E+09	1	3.5	14.7	10.7	14.7	3.5	3.333333
1.26E+09	1	0.25	1.2	1.2	2	0.283333	0.25
1.26E+09	1	0.25	1.2	1.2	1.4	0.283333	0.25
1.26E+09	1	0.25	1.2	1.1	1.2	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	1.2	1.2	1.4	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	1.2	1.2	2	0.333333	0.25
1.26E+09	2	0.25	1.2	1.1	1.2	0.283333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	0.8	0.8	2.3	0.333333	0.3
1.26E+09	2	0.333333	0.8	0.64	0.8	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	0.8	0.8	1.2	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.333333	0.8	0.8	1.2	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	0.8	0.64	0.8	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.333333	0.8	0.4	0.8	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.333333	1.1	0.9	1.1	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	1.1	0.55	1.1	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1.1	0.55	1.1	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	1.1	1.1	2.6	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	1.1	0.55	1.1	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1.1	1.1	2.6	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.5	2.8	2.6	2.8	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	2.8	2.2	2.8	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	2.8	2.2	2.8	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	2.8	2.8	4.3	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	2.8	2.2	2.8	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	2.8	2.8	4.3	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	3.7	3.7	5.2	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	3.7	3.7	4.1	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	3.7	3.5	3.7	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	3.7	3.7	4.1	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	3.7	3.7	5.2	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	3.7	3.5	3.7	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.25	1.9	1.9	2.7	0.25	0.233333
1.26E+09	2	0.25	1.9	1.8	1.9	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	1.9	1.9	2.1	0.25	0.233333
1.26E+09	2	0.25	1.9	1.9	2.1	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	1.9	1.8	1.9	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.25	1.9	1.6	1.9	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.416667	2.3	2.3	3.8	0.466667	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	2.3	2.3	2.7	0.466667	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	2.3	2.1	2.3	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	2.3	2.3	2.7	0.416667	0.333333
1.26E+09	2	0.416667	2.3	2.3	3.8	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	2.3	2.1	2.3	0.466667	0.416667
1.26E+09	1	0.75	3.5	3.5	8.5	0.75	0.666667
1.26E+09	2	0.75	3.5	3	3.5	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	3.5	3.5	4.5	0.75	0.666667

1.26E+09	2	0.75	3.5	3.5	4.5	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	3.5	3	3.5	0.75	0.666667
1.26E+09	1	0.75	3.5	2	3.5	0.75	0.666667
1.26E+09	2	2.5	12.8	11.8	12.8	2.5	2.25
1.26E+09	2	2.5	12.8	10.8	12.8	2.666667	2.5
1.26E+09	2	2.5	12.8	10.8	12.8	2.5	2.25
1.26E+09	1	2.5	12.8	12.8	18.8	2.5	2.25
1.26E+09	2	2.5	12.8	10.8	12.8	3	2.5
1.26E+09	1	2.5	12.8	12.8	18.8	2.5	2.333333
1.26E+09	1	0.916667	3.4	3.4	6.4	1	0.916667
1.26E+09	1	0.916667	3.4	3.4	4.2	1	0.916667
1.26E+09	2	0.916667	3.4	3	3.4	0.916667	0.75
1.26E+09	1	0.916667	3.4	3.4	4.2	0.916667	0.75
1.26E+09	1	0.916667	3.4	3.4	6.4	1.166667	0.916667
1.26E+09	1	0.916667	3.4	3	3.4	1	0.916667
1.26E+09	1	0.266667	1	0.8	1	0.266667	0.216667
1.26E+09	1	0.266667	1	0.5	1	0.3	0.266667
1.26E+09	1	0.266667	1	0.5	1	0.266667	0.216667
1.26E+09	1	0.266667	1	1	2	0.266667	0.216667
1.26E+09	1	0.266667	1	0.5	1	0.35	0.266667
1.26E+09	1	0.266667	1	1	2	0.266667	0.25
1.26E+09	1	0.75	4.7	4.7	7.7	0.75	0.666667
1.26E+09	1	0.75	4.7	4.3	4.7	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	4.7	4.7	5.5	0.75	0.666667
1.26E+09	1	0.75	4.7	4.7	5.5	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	4.7	4.3	4.7	0.75	0.666667
1.26E+09	1	0.75	4.7	3.7	4.7	0.75	0.666667
1.26E+09	1	0.5	2.4	2.4	3.9	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	2.4	2.4	2.8	0.55	0.5
1.26E+09	2	0.5	2.4	2.2	2.4	0.5	0.416667
1.26E+09	2	0.5	2.4	2.4	2.8	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	2.4	2.4	3.9	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	2.4	2.2	2.4	0.55	0.5
1.26E+09	2	0.416667	0.9	0.72	0.9	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	0.9	0.45	0.9	0.466667	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	0.9	0.45	0.9	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	0.9	0.9	2.4	0.416667	0.333333
1.26E+09	2	0.416667	0.9	0.45	0.9	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	0.9	0.9	2.4	0.416667	0.383333
1.26E+09	2	1.25	4.2	3.4	4.2	1.25	1
1.26E+09	2	1.25	4.2	2.7	4.2	1.416667	1.25
1.26E+09	2	1.25	4.2	2.7	4.2	1.25	1
1.26E+09	1	1.25	4.2	4.2	8.2	1.25	1
1.26E+09	2	1.25	4.2	2.7	4.2	1.666667	1.25
1.26E+09	1	1.25	4.2	4.2	8.2	1.25	1.166667
1.26E+09	1	0.5	5.8	5.8	7.3	0.5	0.466667
1.26E+09	2	0.5	5.8	5.6	5.8	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	5.8	5.8	6.2	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	5.8	5.8	6.2	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	5.8	5.6	5.8	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	5.8	5.2	5.8	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	2.7	2.5	2.7	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	2.7	2.1	2.7	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	2.7	2.1	2.7	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	2.7	2.7	4.2	0.5	0.416667
1.26E+09	2	0.5	2.7	2.1	2.7	0.633333	0.5

1.26E+09	1	0.5	2.7	2.7	4.2	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.25	0.6	0.6	1.4	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.25	0.6	0.5	0.6	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.6	0.6	0.8	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.25	0.6	0.6	0.8	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.6	0.5	0.6	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.25	0.6	0.3	0.6	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.416667	1.6	1.6	3.1	0.416667	0.383333
1.26E+09	2	0.416667	1.6	1.4	1.6	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	1.6	1.6	2	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	0.416667	1.6	1.6	2	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	1.6	1.4	1.6	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	0.416667	1.6	1	1.6	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	0.333333	1.2	1.2	2.7	0.333333	0.3
1.26E+09	2	0.333333	1.2	1	1.2	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1.2	1.2	1.6	0.333333	0.3
1.26E+09	2	0.333333	1.2	1.2	1.6	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1.2	1	1.2	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.333333	1.2	0.6	1.2	0.333333	0.3
1.26E+09	1	1.25	3.9	3.9	7.9	1.416667	1.25
1.26E+09	1	1.25	3.9	3.9	4.9	1.416667	1.25
1.26E+09	2	1.25	3.9	3.12	3.9	1.25	1
1.26E+09	2	1.25	3.9	3.9	4.9	1.25	1
1.26E+09	1	1.25	3.9	3.9	7.9	1.666667	1.25
1.26E+09	2	1.25	3.9	3.12	3.9	1.416667	1.25
1.26E+09	1	0.5	2	2	3.5	0.5	0.466667
1.26E+09	2	0.5	2	1.8	2	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	2	2	2.4	0.5	0.466667
1.26E+09	2	0.5	2	2	2.4	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	2	1.8	2	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	2	1.4	2	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.583333	3.6	3.6	5.1	0.633333	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	3.6	3.6	4	0.633333	0.583333
1.26E+09	2	0.583333	3.6	3.4	3.6	0.583333	0.5
1.26E+09	1	0.583333	3.6	3.6	4	0.583333	0.5
1.26E+09	1	0.583333	3.6	3.6	5.1	0.716667	0.583333
1.26E+09	2	0.583333	3.6	3.4	3.6	0.633333	0.583333
1.26E+09	1	0.75	2.2	1.8	2.2	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	2.2	1.2	2.2	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.75	2.2	1.2	2.2	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	2.2	2.2	5.2	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	2.2	1.2	2.2	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	2.2	2.2	5.2	0.75	0.666667
1.26E+09	1	0.416667	2.7	2.7	4.2	0.466667	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	2.7	2.7	3.1	0.466667	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	2.7	2.5	2.7	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	2.7	2.7	3.1	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	2.7	2.7	4.2	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	2.7	2.5	2.7	0.466667	0.416667
1.26E+09	1	1.5	8.6	8.6	12.6	1.666667	1.5
1.26E+09	1	1.5	8.6	8.6	9.6	1.666667	1.5
1.26E+09	2	1.5	8.6	7.8	8.6	1.5	1.25
1.26E+09	2	1.5	8.6	8.6	9.6	1.5	1.25
1.26E+09	2	1.5	8.6	8.6	12.6	1.916667	1.5
1.26E+09	1	1.5	8.6	7.8	8.6	1.666667	1.5
1.26E+09	1	2.25	39.4	39.4	45.4	2.25	2.083333

1.26E+09	2	2.25	39.4	38.4	39.4	2.75	2.25
1.26E+09	2	2.25	39.4	39.4	40.9	2.25	2.083333
1.26E+09	2	2.25	39.4	39.4	40.9	2.75	2.25
1.26E+09	2	2.25	39.4	38.4	39.4	2.25	2.083333
1.26E+09	2	2.25	39.4	37.4	39.4	2.25	2.083333
1.26E+09	1	0.75	1.8	1.8	4.8	0.75	0.666667
1.26E+09	2	0.75	1.8	1.44	1.8	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	1.8	1.8	2.6	0.75	0.666667
1.26E+09	1	0.75	1.8	1.8	2.6	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	1.8	1.44	1.8	0.75	0.666667
1.26E+09	1	0.75	1.8	0.9	1.8	0.75	0.666667
1.26E+09	1	0.416667	1.8	1.8	3.3	0.416667	0.383333
1.26E+09	2	0.416667	1.8	1.6	1.8	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	1.8	1.8	2.2	0.416667	0.383333
1.26E+09	2	0.416667	1.8	1.8	2.2	0.55	0.416667
1.26E+09	2	0.416667	1.8	1.6	1.8	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	0.416667	1.8	1.2	1.8	0.416667	0.383333
1.26E+09	2	1.083333	8.85	8.35	8.85	1.083333	0.916667
1.26E+09	1	1.083333	8.85	7.35	8.85	1.166667	1.083333
1.26E+09	1	1.083333	8.85	7.35	8.85	1.083333	0.916667
1.26E+09	1	1.083333	8.85	8.85	13.85	1.083333	0.916667
1.26E+09	1	1.083333	8.85	7.35	8.85	1.333333	1.083333
1.26E+09	1	1.083333	8.85	8.85	13.85	1.083333	1
1.26E+09	1	0.35	4	4	5.5	0.4	0.35
1.26E+09	1	0.35	4	4	4.4	0.4	0.35
1.26E+09	1	0.35	4	3.8	4	0.35	0.266667
1.26E+09	1	0.35	4	4	4.4	0.35	0.266667
1.26E+09	1	0.35	4	4	5.5	0.483333	0.35
1.26E+09	1	0.35	4	3.8	4	0.4	0.35
1.26E+09	1	0.75	2.6	2.6	5.6	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.75	2.6	2.6	3.4	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.75	2.6	2.2	2.6	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	2.6	2.6	3.4	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	2.6	2.6	5.6	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	2.6	2.2	2.6	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.75	2.8	2.8	5.8	0.75	0.666667
1.26E+09	2	0.75	2.8	2.4	2.8	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	2.8	2.8	3.6	0.75	0.666667
1.26E+09	2	0.75	2.8	2.8	3.6	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	2.8	2.4	2.8	0.75	0.666667
1.26E+09	1	0.75	2.8	1.8	2.8	0.75	0.666667
1.26E+09	1	2	15.8	15.8	21.8	2.166667	2
1.26E+09	1	2	15.8	15.8	17.3	2.166667	2
1.26E+09	1	2	15.8	14.8	15.8	2	1.75
1.26E+09	1	2	15.8	15.8	17.3	2	1.75
1.26E+09	1	2	15.8	15.8	21.8	2.5	2
1.26E+09	1	2	15.8	14.8	15.8	2.166667	2
1.26E+09	1	0.6	2.6	2.4	2.6	0.6	0.516667
1.26E+09	1	0.6	2.6	2	2.6	0.65	0.6
1.26E+09	1	0.6	2.6	2	2.6	0.6	0.516667
1.26E+09	1	0.6	2.6	2.6	4.1	0.6	0.516667
1.26E+09	2	0.6	2.6	2	2.6	0.733333	0.6
1.26E+09	1	0.6	2.6	2.6	4.1	0.6	0.566667
1.26E+09	1	0.2	0.6	0.6	1.4	0.233333	0.2
1.26E+09	1	0.2	0.6	0.6	0.8	0.233333	0.2
1.26E+09	1	0.2	0.6	0.5	0.6	0.2	0.15

1.26E+09	1	0.2	0.6	0.6	0.8	0.2	0.15
1.26E+09	1	0.2	0.6	0.6	1.4	0.2833333	0.2
1.26E+09	1	0.2	0.6	0.5	0.6	0.2333333	0.2
1.26E+09	1	0.416667	2.3	2.1	2.3	0.416667	0.3333333
1.26E+09	1	0.416667	2.3	1.7	2.3	0.466667	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	2.3	1.7	2.3	0.416667	0.3333333
1.26E+09	1	0.416667	2.3	2.3	3.8	0.416667	0.3333333
1.26E+09	1	0.416667	2.3	1.7	2.3	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	2.3	2.3	3.8	0.416667	0.3833333
1.26E+09	1	0.3833333	2.5	2.5	4	0.4333333	0.3833333
1.26E+09	1	0.3833333	2.5	2.5	2.9	0.4333333	0.3833333
1.26E+09	1	0.3833333	2.5	2.3	2.5	0.3833333	0.3
1.26E+09	1	0.3833333	2.5	2.5	2.9	0.3833333	0.3
1.26E+09	1	0.3833333	2.5	2.5	4	0.516667	0.3833333
1.26E+09	1	0.3833333	2.5	2.3	2.5	0.4333333	0.3833333
1.26E+09	1	0.8333333	7.6	7.6	10.6	0.8333333	0.75
1.26E+09	2	0.8333333	7.6	7.2	7.6	1.0833333	0.8333333
1.26E+09	1	0.8333333	7.6	7.6	8.4	0.8333333	0.75
1.26E+09	2	0.8333333	7.6	7.6	8.4	1.0833333	0.8333333
1.26E+09	2	0.8333333	7.6	7.2	7.6	0.8333333	0.75
1.26E+09	1	0.8333333	7.6	6.6	7.6	0.8333333	0.75
1.26E+09	1	0.5	3.9	3.9	5.4	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	3.9	3.9	4.3	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	3.9	3.7	3.9	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	3.9	3.9	4.3	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	3.9	3.9	5.4	0.6333333	0.5
1.26E+09	1	0.5	3.9	3.7	3.9	0.55	0.5
1.26E+09	2	0.0833333	0.4	0.32	0.4	0.0833333	0.05
1.26E+09	1	0.0833333	0.4	0.2	0.4	0.1	0.0833333
1.26E+09	1	0.0833333	0.4	0.2	0.4	0.0833333	0.05
1.26E+09	1	0.0833333	0.4	0.4	0.7	0.0833333	0.05
1.26E+09	1	0.0833333	0.4	0.2	0.4	0.1333333	0.0833333
1.26E+09	1	0.0833333	0.4	0.4	0.7	0.0833333	0.066667
1.26E+09	1	0.5	3	3	4.5	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	3	3	3.4	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	3	2.8	3	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	3	3	3.4	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	3	3	4.5	0.6333333	0.5
1.26E+09	1	0.5	3	2.8	3	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.666667	2	2	3.5	0.716667	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	2	2	2.4	0.716667	0.666667
1.26E+09	2	0.666667	2	1.8	2	0.666667	0.5833333
1.26E+09	1	0.666667	2	2	2.4	0.666667	0.5833333
1.26E+09	1	0.666667	2	2	3.5	0.8	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	2	1.8	2	0.716667	0.666667
1.26E+09	1	0.8333333	2.3	2.3	5.3	0.916667	0.8333333
1.26E+09	1	0.8333333	2.3	2.3	3.1	0.916667	0.8333333
1.26E+09	2	0.8333333	2.3	1.9	2.3	0.8333333	0.666667
1.26E+09	2	0.8333333	2.3	2.3	3.1	0.8333333	0.666667
1.26E+09	2	0.8333333	2.3	2.3	5.3	1.0833333	0.8333333
1.26E+09	2	0.8333333	2.3	1.9	2.3	0.916667	0.8333333
1.26E+09	1	1.416667	6.7	5.9	6.7	1.416667	1.166667
1.26E+09	1	1.416667	6.7	5.2	6.7	1.5833333	1.416667
1.26E+09	1	1.416667	6.7	5.2	6.7	1.416667	1.166667
1.26E+09	1	1.416667	6.7	6.7	10.7	1.416667	1.166667
1.26E+09	2	1.416667	6.7	5.2	6.7	1.8333333	1.416667

1.26E+09	1	1.416667	6.7	6.7	10.7	1.416667	1.333333
1.26E+09	2	1.083333	4.5	4.1	4.5	1.083333	0.916667
1.26E+09	1	1.083333	4.5	3.5	4.5	1.166667	1.083333
1.26E+09	1	1.083333	4.5	3.5	4.5	1.083333	0.916667
1.26E+09	1	1.083333	4.5	4.5	7.5	1.083333	0.916667
1.26E+09	2	1.083333	4.5	3.5	4.5	1.333333	1.083333
1.26E+09	1	1.083333	4.5	4.5	7.5	1.083333	1
1.26E+09	1	1.083333	3.9	3.9	6.9	1.083333	1
1.26E+09	2	1.083333	3.9	3.5	3.9	1.333333	1.083333
1.26E+09	1	1.083333	3.9	3.9	4.7	1.083333	1
1.26E+09	1	1.083333	3.9	3.9	4.7	1.333333	1.083333
1.26E+09	1	1.083333	3.9	3.5	3.9	1.083333	1
1.26E+09	1	1.083333	3.9	2.9	3.9	1.083333	1
1.26E+09	1	1.5	3.8	3.8	7.8	1.666667	1.5
1.26E+09	1	1.5	3.8	3.8	4.8	1.666667	1.5
1.26E+09	1	1.5	3.8	3.04	3.8	1.5	1.25
1.26E+09	1	1.5	3.8	3.8	4.8	1.5	1.25
1.26E+09	1	1.5	3.8	3.8	7.8	1.916667	1.5
1.26E+09	1	1.5	3.8	3.04	3.8	1.666667	1.5
1.26E+09	1	0.75	5.8	5.8	8.8	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.75	5.8	5.8	6.6	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.75	5.8	5.4	5.8	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	5.8	5.8	6.6	0.75	0.583333
1.26E+09	2	0.75	5.8	5.8	8.8	1	0.75
1.26E+09	2	0.75	5.8	5.4	5.8	0.833333	0.75
1.26E+09	1	1	4.5	4.1	4.5	1	0.833333
1.26E+09	1	1	4.5	3.5	4.5	1.083333	1
1.26E+09	1	1	4.5	3.5	4.5	1	0.833333
1.26E+09	1	1	4.5	4.5	7.5	1	0.833333
1.26E+09	2	1	4.5	3.5	4.5	1.25	1
1.26E+09	1	1	4.5	4.5	7.5	1	0.916667
1.26E+09	1	0.833333	2.1	2.1	5.1	0.833333	0.75
1.26E+09	2	0.833333	2.1	1.7	2.1	1.083333	0.833333
1.26E+09	1	0.833333	2.1	2.1	2.9	0.833333	0.75
1.26E+09	2	0.833333	2.1	2.1	2.9	1.083333	0.833333
1.26E+09	2	0.833333	2.1	1.7	2.1	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.833333	2.1	1.1	2.1	0.833333	0.75
1.26E+09	1	1.25	7.2	7.2	11.2	1.25	1.166667
1.26E+09	2	1.25	7.2	6.4	7.2	1.666667	1.25
1.26E+09	1	1.25	7.2	7.2	8.2	1.25	1.166667
1.26E+09	1	1.25	7.2	7.2	8.2	1.666667	1.25
1.26E+09	1	1.25	7.2	6.4	7.2	1.25	1.166667
1.26E+09	1	1.25	7.2	5.7	7.2	1.25	1.166667
1.26E+09	1	0.75	2.5	2.1	2.5	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	2.5	1.5	2.5	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.75	2.5	1.5	2.5	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	2.5	2.5	5.5	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	2.5	1.5	2.5	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	2.5	2.5	5.5	0.75	0.666667
1.26E+09	1	0.333333	2.3	2.3	3.8	0.333333	0.3
1.26E+09	2	0.333333	2.3	2.1	2.3	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	2.3	2.3	2.7	0.333333	0.3
1.26E+09	2	0.333333	2.3	2.3	2.7	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	2.3	2.1	2.3	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.333333	2.3	1.7	2.3	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.166667	0.6	0.6	1.4	0.166667	0.15

1.26E+09	2	0.166667	0.6	0.5	0.6	0.25	0.166667
1.26E+09	1	0.166667	0.6	0.6	0.8	0.166667	0.15
1.26E+09	1	0.166667	0.6	0.6	0.8	0.25	0.166667
1.26E+09	1	0.166667	0.6	0.5	0.6	0.166667	0.15
1.26E+09	1	0.166667	0.6	0.3	0.6	0.166667	0.15
1.26E+09	1	0.5	2.5	2.5	4	0.55	0.5
1.26E+09	2	0.5	2.5	2.5	2.9	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	2.5	2.3	2.5	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	2.5	2.5	2.9	0.5	0.416667
1.26E+09	2	0.5	2.5	2.5	4	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	2.5	2.3	2.5	0.55	0.5
1.26E+09	2	0.916667	2.9	2.5	2.9	0.916667	0.75
1.26E+09	1	0.916667	2.9	1.9	2.9	1	0.916667
1.26E+09	1	0.916667	2.9	1.9	2.9	0.916667	0.75
1.26E+09	1	0.916667	2.9	2.9	5.9	0.916667	0.75
1.26E+09	1	0.916667	2.9	1.9	2.9	1.166667	0.916667
1.26E+09	1	0.916667	2.9	2.9	5.9	0.916667	0.833333
1.26E+09	1	0.25	0.8	0.7	0.8	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	0.8	0.5	0.8	0.283333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.8	0.5	0.8	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	0.8	0.8	1.6	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	0.8	0.5	0.8	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.8	0.8	1.6	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.5	2.3	2.3	3.8	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	2.3	2.3	2.7	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	2.3	2.1	2.3	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	2.3	2.3	2.7	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	2.3	2.3	3.8	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	2.3	2.1	2.3	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.833333	2.5	2.5	5.5	0.916667	0.833333
1.26E+09	2	0.833333	2.5	2.5	3.3	0.916667	0.833333
1.26E+09	2	0.833333	2.5	2.1	2.5	0.833333	0.666667
1.26E+09	2	0.833333	2.5	2.5	3.3	0.833333	0.666667
1.26E+09	1	0.833333	2.5	2.5	5.5	1.083333	0.833333
1.26E+09	2	0.833333	2.5	2.1	2.5	0.916667	0.833333
1.26E+09	1	0.25	0.7	0.6	0.7	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	0.7	0.4	0.7	0.283333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.7	0.4	0.7	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	0.7	0.7	1.5	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	0.7	0.4	0.7	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.7	0.7	1.5	0.25	0.233333
1.26E+09	1	1.25	6.6	5.8	6.6	1.25	1
1.26E+09	1	1.25	6.6	5.1	6.6	1.416667	1.25
1.26E+09	1	1.25	6.6	5.1	6.6	1.25	1
1.26E+09	1	1.25	6.6	6.6	10.6	1.25	1
1.26E+09	1	1.25	6.6	5.1	6.6	1.666667	1.25
1.26E+09	1	1.25	6.6	6.6	10.6	1.25	1.166667
1.26E+09	1	0.75	2.7	2.7	5.7	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.75	2.7	2.7	3.5	0.833333	0.75
1.26E+09	2	0.75	2.7	2.3	2.7	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	2.7	2.7	3.5	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	2.7	2.7	5.7	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	2.7	2.3	2.7	0.833333	0.75
1.26E+09	2	1	3.2	2.8	3.2	1	0.833333
1.26E+09	1	1	3.2	2.2	3.2	1.083333	1
1.26E+09	1	1	3.2	2.2	3.2	1	0.833333

1.26E+09	1	1	3.2	3.2	6.2	1	0.833333
1.26E+09	2	1	3.2	2.2	3.2	1.25	1
1.26E+09	1	1	3.2	3.2	6.2	1	0.916667
1.26E+09	1	0.083333	0.3	0.3	0.6	0.1	0.083333
1.26E+09	1	0.083333	0.3	0.3	0.4	0.1	0.083333
1.26E+09	1	0.083333	0.3	0.24	0.3	0.083333	0.05
1.26E+09	1	0.083333	0.3	0.3	0.4	0.083333	0.05
1.26E+09	1	0.083333	0.3	0.3	0.6	0.133333	0.083333
1.26E+09	2	0.083333	0.3	0.24	0.3	0.1	0.083333
1.26E+09	2	0.75	7	6.6	7	0.75	0.583333
1.26E+09	2	0.75	7	6	7	0.833333	0.75
1.26E+09	2	0.75	7	6	7	0.75	0.583333
1.26E+09	2	0.75	7	7	10	0.75	0.583333
1.26E+09	2	0.75	7	6	7	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	7	7	10	0.75	0.666667
1.26E+09	1	1.25	4.5	4.5	8.5	1.25	1.166667
1.26E+09	2	1.25	4.5	3.7	4.5	1.666667	1.25
1.26E+09	1	1.25	4.5	4.5	5.5	1.25	1.166667
1.26E+09	2	1.25	4.5	4.5	5.5	1.666667	1.25
1.26E+09	1	1.25	4.5	3.7	4.5	1.25	1.166667
1.26E+09	1	1.25	4.5	3	4.5	1.25	1.166667
1.26E+09	1	0.416667	1.1	1.1	2.6	0.416667	0.383333
1.26E+09	2	0.416667	1.1	0.9	1.1	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	1.1	1.1	1.5	0.416667	0.383333
1.26E+09	2	0.416667	1.1	1.1	1.5	0.55	0.416667
1.26E+09	2	0.416667	1.1	0.9	1.1	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	0.416667	1.1	0.55	1.1	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	0.5	2.7	2.5	2.7	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	2.7	2.1	2.7	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	2.7	2.1	2.7	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	2.7	2.7	4.2	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	2.7	2.1	2.7	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	2.7	2.7	4.2	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	3.6	3.6	5.1	0.5	0.466667
1.26E+09	2	0.5	3.6	3.4	3.6	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	3.6	3.6	4	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	3.6	3.6	4	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	3.6	3.4	3.6	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	3.6	3	3.6	0.5	0.466667
1.26E+09	2	0.916667	4.5	4.1	4.5	0.916667	0.75
1.26E+09	2	0.916667	4.5	3.5	4.5	1	0.916667
1.26E+09	2	0.916667	4.5	3.5	4.5	0.916667	0.75
1.26E+09	1	0.916667	4.5	4.5	7.5	0.916667	0.75
1.26E+09	2	0.916667	4.5	3.5	4.5	1.166667	0.916667
1.26E+09	1	0.916667	4.5	4.5	7.5	0.916667	0.833333
1.26E+09	1	0.25	1.4	1.4	2.2	0.283333	0.25
1.26E+09	1	0.25	1.4	1.4	1.6	0.283333	0.25
1.26E+09	2	0.25	1.4	1.3	1.4	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	1.4	1.4	1.6	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	1.4	1.4	2.2	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	1.4	1.3	1.4	0.283333	0.25
1.26E+09	2	0.833333	3.3	2.9	3.3	0.833333	0.666667
1.26E+09	1	0.833333	3.3	2.3	3.3	0.916667	0.833333
1.26E+09	1	0.833333	3.3	2.3	3.3	0.833333	0.666667
1.26E+09	1	0.833333	3.3	3.3	6.3	0.833333	0.666667
1.26E+09	1	0.833333	3.3	2.3	3.3	1.083333	0.833333

1.26E+09	1	0.833333	3.3	3.3	6.3	0.833333	0.75
1.26E+09	2	0.333333	2.6	2.4	2.6	0.333333	0.25
1.26E+09	2	0.333333	2.6	2	2.6	0.383333	0.333333
1.26E+09	2	0.333333	2.6	2	2.6	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	2.6	2.6	4.1	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	2.6	2	2.6	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	2.6	2.6	4.1	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.75	0.8	0.8	3.8	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.75	0.8	0.8	1.6	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.75	0.8	0.64	0.8	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	0.8	0.8	1.6	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	0.8	0.8	3.8	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	0.8	0.64	0.8	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.166667	0.8	0.8	1.6	0.166667	0.15
1.26E+09	2	0.166667	0.8	0.7	0.8	0.25	0.166667
1.26E+09	1	0.166667	0.8	0.8	1	0.166667	0.15
1.26E+09	2	0.166667	0.8	0.8	1	0.25	0.166667
1.26E+09	1	0.166667	0.8	0.7	0.8	0.166667	0.15
1.26E+09	1	0.166667	0.8	0.5	0.8	0.166667	0.15
1.26E+09	1	0.7	3.5	3.3	3.5	0.7	0.616667
1.26E+09	1	0.7	3.5	2.9	3.5	0.75	0.7
1.26E+09	1	0.7	3.5	2.9	3.5	0.7	0.616667
1.26E+09	1	0.7	3.5	3.5	5	0.7	0.616667
1.26E+09	2	0.7	3.5	2.9	3.5	0.833333	0.7
1.26E+09	1	0.7	3.5	3.5	5	0.7	0.666667
1.26E+09	1	0.333333	1.4	1.4	2.9	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.333333	1.4	1.2	1.4	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1.4	1.4	1.8	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.333333	1.4	1.4	1.8	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1.4	1.2	1.4	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.333333	1.4	0.8	1.4	0.333333	0.3
1.26E+09	1	1.5	4.6	4.6	8.6	1.666667	1.5
1.26E+09	1	1.5	4.6	4.6	5.6	1.666667	1.5
1.26E+09	1	1.5	4.6	3.8	4.6	1.5	1.25
1.26E+09	1	1.5	4.6	4.6	5.6	1.5	1.25
1.26E+09	1	1.5	4.6	4.6	8.6	1.916667	1.5
1.26E+09	1	1.5	4.6	3.8	4.6	1.666667	1.5
1.26E+09	1	0.5	3.2	3.2	4.7	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	3.2	3.2	3.6	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	3.2	3	3.2	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	3.2	3.2	3.6	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	3.2	3.2	4.7	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	3.2	3	3.2	0.55	0.5
1.26E+09	2	1	5.5	5.1	5.5	1	0.833333
1.26E+09	1	1	5.5	4.5	5.5	1.083333	1
1.26E+09	1	1	5.5	4.5	5.5	1	0.833333
1.26E+09	1	1	5.5	5.5	8.5	1	0.833333
1.26E+09	2	1	5.5	4.5	5.5	1.25	1
1.26E+09	1	1	5.5	5.5	8.5	1	0.916667
1.26E+09	1	0.583333	2.2	1.9	2.2	0.583333	0.5
1.26E+09	1	0.583333	2.2	1.3	2.2	0.633333	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	2.2	1.3	2.2	0.583333	0.5
1.26E+09	1	0.583333	2.2	2.2	4.2	0.583333	0.5
1.26E+09	1	0.583333	2.2	1.3	2.2	0.716667	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	2.2	2.2	4.2	0.583333	0.55
1.26E+09	1	1.333333	2.9	2.32	2.9	1.333333	1.083333

1.26E+09	1	1.333333	2.9	1.45	2.9	1.5	1.333333
1.26E+09	1	1.333333	2.9	1.45	2.9	1.333333	1.083333
1.26E+09	1	1.333333	2.9	2.9	6.9	1.333333	1.083333
1.26E+09	1	1.333333	2.9	1.45	2.9	1.75	1.333333
1.26E+09	1	1.333333	2.9	2.9	6.9	1.333333	1.25
1.26E+09	1	0.5	3.3	3.3	4.8	0.5	0.466667
1.26E+09	2	0.5	3.3	3.1	3.3	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	3.3	3.3	3.7	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	3.3	3.3	3.7	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	3.3	3.1	3.3	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	3.3	2.7	3.3	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	3.5	3.5	5	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	3.5	3.5	3.9	0.55	0.5
1.26E+09	2	0.5	3.5	3.3	3.5	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	3.5	3.5	3.9	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	3.5	3.5	5	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	3.5	3.3	3.5	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.7	1.7	3.2	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.7	1.7	2.1	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.7	1.5	1.7	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1.7	1.7	2.1	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1.7	1.7	3.2	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.7	1.5	1.7	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.166667	0.1	0.1	0.9	0.2	0.166667
1.26E+09	1	0.166667	0.1	0.1	0.3	0.2	0.166667
1.26E+09	1	0.166667	0.1	0.08	0.1	0.166667	0.116667
1.26E+09	1	0.166667	0.1	0.1	0.3	0.166667	0.116667
1.26E+09	2	0.166667	0.1	0.1	0.9	0.25	0.166667
1.26E+09	2	0.166667	0.1	0.08	0.1	0.2	0.166667
1.26E+09	1	1.416667	5.1	4.3	5.1	1.416667	1.166667
1.26E+09	1	1.416667	5.1	3.6	5.1	1.583333	1.416667
1.26E+09	1	1.416667	5.1	3.6	5.1	1.416667	1.166667
1.26E+09	1	1.416667	5.1	5.1	9.1	1.416667	1.166667
1.26E+09	1	1.416667	5.1	3.6	5.1	1.833333	1.416667
1.26E+09	1	1.416667	5.1	5.1	9.1	1.416667	1.333333
1.26E+09	2	0.416667	1.3	1.1	1.3	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	1.3	0.7	1.3	0.466667	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	1.3	0.7	1.3	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	1.3	1.3	2.8	0.416667	0.333333
1.26E+09	2	0.416667	1.3	0.7	1.3	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	1.3	1.3	2.8	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	0.75	1.5	1.5	4.5	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.75	1.5	1.5	2.3	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.75	1.5	1.2	1.5	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	1.5	1.5	2.3	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	1.5	1.5	4.5	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	1.5	1.2	1.5	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.25	0.8	0.7	0.8	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	0.8	0.5	0.8	0.283333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.8	0.5	0.8	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	0.8	0.8	1.6	0.25	0.2
1.26E+09	2	0.25	0.8	0.5	0.8	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.8	0.8	1.6	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.666667	3.5	3.5	5	0.716667	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	3.5	3.5	3.9	0.716667	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	3.5	3.3	3.5	0.666667	0.583333

1.26E+09	1	0.666667	3.5	3.5	3.9	0.666667	0.583333
1.26E+09	1	0.666667	3.5	3.5	5	0.8	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	3.5	3.3	3.5	0.716667	0.666667
1.26E+09	1	0.833333	9.5	9.5	12.5	0.916667	0.833333
1.26E+09	1	0.833333	9.5	9.5	10.3	0.916667	0.833333
1.26E+09	2	0.833333	9.5	9.1	9.5	0.833333	0.666667
1.26E+09	2	0.833333	9.5	9.5	10.3	0.833333	0.666667
1.26E+09	1	0.833333	9.5	9.5	12.5	1.083333	0.833333
1.26E+09	2	0.833333	9.5	9.1	9.5	0.916667	0.833333
1.26E+09	1	0.333333	0.6	0.6	2.1	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	0.6	0.6	1	0.383333	0.333333
1.26E+09	2	0.333333	0.6	0.48	0.6	0.333333	0.25
1.26E+09	2	0.333333	0.6	0.6	1	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	0.6	0.6	2.1	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	0.6	0.48	0.6	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	0.666667	1.5	1.5	3	0.666667	0.633333
1.26E+09	1	0.666667	1.5	1.3	1.5	0.8	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	1.5	1.5	1.9	0.666667	0.633333
1.26E+09	1	0.666667	1.5	1.5	1.9	0.8	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	1.5	1.3	1.5	0.666667	0.633333
1.26E+09	1	0.666667	1.5	0.9	1.5	0.666667	0.633333
1.26E+09	1	0.416667	2.5	2.5	4	0.416667	0.383333
1.26E+09	2	0.416667	2.5	2.3	2.5	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	2.5	2.5	2.9	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	0.416667	2.5	2.5	2.9	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	2.5	2.3	2.5	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	0.416667	2.5	1.9	2.5	0.416667	0.383333
1.26E+09	2	0.833333	7.2	7.2	10.2	0.916667	0.833333
1.26E+09	2	0.833333	7.2	7.2	8	0.916667	0.833333
1.26E+09	2	0.833333	7.2	6.8	7.2	0.833333	0.666667
1.26E+09	2	0.833333	7.2	7.2	8	0.833333	0.666667
1.26E+09	2	0.833333	7.2	7.2	10.2	1.083333	0.833333
1.26E+09	1	0.833333	7.2	6.8	7.2	0.916667	0.833333
1.26E+09	1	2	8.8	7.8	8.8	2	1.75
1.26E+09	1	2	8.8	6.8	8.8	2.166667	2
1.26E+09	2	2	8.8	6.8	8.8	2	1.75
1.26E+09	1	2	8.8	8.8	14.8	2	1.75
1.26E+09	2	2	8.8	6.8	8.8	2.5	2
1.26E+09	1	2	8.8	8.8	14.8	2	1.833333
1.26E+09	1	0.716667	8	8	9.5	0.716667	0.683333
1.26E+09	2	0.716667	8	7.8	8	0.85	0.716667
1.26E+09	1	0.716667	8	8	8.4	0.716667	0.683333
1.26E+09	2	0.716667	8	8	8.4	0.85	0.716667
1.26E+09	2	0.716667	8	7.8	8	0.716667	0.683333
1.26E+09	1	0.716667	8	7.4	8	0.716667	0.683333
1.26E+09	1	0.666667	3	2.8	3	0.666667	0.583333
1.26E+09	1	0.666667	3	2.4	3	0.716667	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	3	2.4	3	0.666667	0.583333
1.26E+09	1	0.666667	3	3	4.5	0.666667	0.583333
1.26E+09	1	0.666667	3	2.4	3	0.8	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	3	3	4.5	0.666667	0.633333
1.26E+09	1	0.5	1.6	1.6	3.1	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.6	1.6	2	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.6	1.4	1.6	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1.6	1.6	2	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1.6	1.6	3.1	0.633333	0.5

1.26E+09	1	0.5	1.6	1.4	1.6	0.55	0.5
1.26E+09	2	0.333333	0.8	0.64	0.8	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	0.8	0.4	0.8	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	0.8	0.4	0.8	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	0.8	0.8	2.3	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	0.8	0.4	0.8	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	0.8	0.8	2.3	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.75	1.4	1.4	4.4	0.833333	0.75
1.26E+09	2	0.75	1.4	1.4	2.2	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.75	1.4	1.12	1.4	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	1.4	1.4	2.2	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	1.4	1.4	4.4	1	0.75
1.26E+09	2	0.75	1.4	1.12	1.4	0.833333	0.75
1.26E+09	2	1	3.9	3.5	3.9	1	0.833333
1.26E+09	1	1	3.9	2.9	3.9	1.083333	1
1.26E+09	1	1	3.9	2.9	3.9	1	0.833333
1.26E+09	1	1	3.9	3.9	6.9	1	0.833333
1.26E+09	2	1	3.9	2.9	3.9	1.25	1
1.26E+09	1	1	3.9	3.9	6.9	1	0.916667
1.26E+09	1	0.5	1.8	1.8	3.3	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.8	1.8	2.2	0.55	0.5
1.26E+09	2	0.5	1.8	1.6	1.8	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1.8	1.8	2.2	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1.8	1.8	3.3	0.633333	0.5
1.26E+09	2	0.5	1.8	1.6	1.8	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.583333	3.3	3.3	4.8	0.583333	0.55
1.26E+09	1	0.583333	3.3	3.1	3.3	0.716667	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	3.3	3.3	3.7	0.583333	0.55
1.26E+09	1	0.583333	3.3	3.3	3.7	0.716667	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	3.3	3.1	3.3	0.583333	0.55
1.26E+09	1	0.583333	3.3	2.7	3.3	0.583333	0.55
1.26E+09	1	0.416667	3	3	4.5	0.466667	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	3	3	3.4	0.466667	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	3	2.8	3	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	3	3	3.4	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	3	3	4.5	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	3	2.8	3	0.466667	0.416667
1.26E+09	2	0.583333	3	2.8	3	0.583333	0.5
1.26E+09	2	0.583333	3	2.4	3	0.633333	0.583333
1.26E+09	2	0.583333	3	2.4	3	0.583333	0.5
1.26E+09	1	0.583333	3	3	4.5	0.583333	0.5
1.26E+09	2	0.583333	3	2.4	3	0.716667	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	3	3	4.5	0.583333	0.55
1.26E+09	1	0.5	1.6	1.6	3.1	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	1.6	1.4	1.6	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.6	1.6	2	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	1.6	1.6	2	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.6	1.4	1.6	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	1.6	1	1.6	0.5	0.466667
1.26E+09	2	0.833333	3.6	3.2	3.6	0.833333	0.666667
1.26E+09	1	0.833333	3.6	2.6	3.6	0.916667	0.833333
1.26E+09	1	0.833333	3.6	2.6	3.6	0.833333	0.666667
1.26E+09	1	0.833333	3.6	3.6	6.6	0.833333	0.666667
1.26E+09	2	0.833333	3.6	2.6	3.6	1.083333	0.833333
1.26E+09	1	0.833333	3.6	3.6	6.6	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.583333	2.8	2.8	4.3	0.583333	0.55

1.26E+09	1	0.583333	2.8	2.6	2.8	0.716667	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	2.8	2.8	3.2	0.583333	0.55
1.26E+09	1	0.583333	2.8	2.8	3.2	0.716667	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	2.8	2.6	2.8	0.583333	0.55
1.26E+09	1	0.583333	2.8	2.2	2.8	0.583333	0.55
1.26E+09	1	0.5	1.5	1.5	3	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.5	1.5	1.9	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.5	1.3	1.5	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1.5	1.5	1.9	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1.5	1.5	3	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.5	1.3	1.5	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.666667	3.5	3.5	5	0.666667	0.633333
1.26E+09	2	0.666667	3.5	3.3	3.5	0.8	0.666667
1.26E+09	2	0.666667	3.5	3.5	3.9	0.666667	0.633333
1.26E+09	2	0.666667	3.5	3.5	3.9	0.8	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	3.5	3.3	3.5	0.666667	0.633333
1.26E+09	2	0.666667	3.5	2.9	3.5	0.666667	0.633333
1.26E+09	1	0.25	0.7	0.7	1.5	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.25	0.7	0.6	0.7	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.7	0.7	0.9	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.25	0.7	0.7	0.9	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.7	0.6	0.7	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.25	0.7	0.4	0.7	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.166667	0.5	0.5	1.3	0.2	0.166667
1.26E+09	1	0.166667	0.5	0.5	0.7	0.2	0.166667
1.26E+09	1	0.166667	0.5	0.4	0.5	0.166667	0.116667
1.26E+09	1	0.166667	0.5	0.5	0.7	0.166667	0.116667
1.26E+09	1	0.166667	0.5	0.5	1.3	0.25	0.166667
1.26E+09	1	0.166667	0.5	0.4	0.5	0.2	0.166667
1.26E+09	1	1.25	5.5	4.7	5.5	1.25	1
1.26E+09	1	1.25	5.5	4	5.5	1.416667	1.25
1.26E+09	1	1.25	5.5	4	5.5	1.25	1
1.26E+09	1	1.25	5.5	5.5	9.5	1.25	1
1.26E+09	1	1.25	5.5	4	5.5	1.666667	1.25
1.26E+09	1	1.25	5.5	5.5	9.5	1.25	1.166667
1.26E+09	1	0.5	4.8	4.6	4.8	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	4.8	4.2	4.8	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	4.8	4.2	4.8	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	4.8	4.8	6.3	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	4.8	4.2	4.8	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	4.8	4.8	6.3	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.166667	0.3	0.3	1.1	0.166667	0.15
1.26E+09	2	0.166667	0.3	0.24	0.3	0.25	0.166667
1.26E+09	1	0.166667	0.3	0.3	0.5	0.166667	0.15
1.26E+09	1	0.166667	0.3	0.3	0.5	0.25	0.166667
1.26E+09	1	0.166667	0.3	0.24	0.3	0.166667	0.15
1.26E+09	1	0.166667	0.3	0.15	0.3	0.166667	0.15
1.26E+09	2	2.5	23.3	22.3	23.3	2.5	2.25
1.26E+09	2	2.5	23.3	21.3	23.3	2.666667	2.5
1.26E+09	2	2.5	23.3	21.3	23.3	2.5	2.25
1.26E+09	2	2.5	23.3	23.3	29.3	2.5	2.25
1.26E+09	2	2.5	23.3	21.3	23.3	3	2.5
1.26E+09	2	2.5	23.3	23.3	29.3	2.5	2.333333
1.26E+09	1	0.75	0.8	0.8	3.8	0.75	0.666667
1.26E+09	1	0.75	0.8	0.64	0.8	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	0.8	0.8	1.6	0.75	0.666667

1.26E+09	1	0.75	0.8	0.8	1.6	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	0.8	0.64	0.8	0.75	0.666667
1.26E+09	1	0.75	0.8	0.4	0.8	0.75	0.666667
1.26E+09	1	1.25	4.5	3.7	4.5	1.25	1
1.26E+09	2	1.25	4.5	3	4.5	1.416667	1.25
1.26E+09	1	1.25	4.5	3	4.5	1.25	1
1.26E+09	1	1.25	4.5	4.5	8.5	1.25	1
1.26E+09	1	1.25	4.5	3	4.5	1.666667	1.25
1.26E+09	1	1.25	4.5	4.5	8.5	1.25	1.166667
1.26E+09	1	0.5	3	3	4.5	0.55	0.5
1.26E+09	2	0.5	3	3	3.4	0.55	0.5
1.26E+09	2	0.5	3	2.8	3	0.5	0.416667
1.26E+09	2	0.5	3	3	3.4	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	3	3	4.5	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	3	2.8	3	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.3	1.3	3.3	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	1.3	1.04	1.3	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.3	1.3	1.9	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	1.3	1.3	1.9	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.3	1.04	1.3	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	1.3	0.65	1.3	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.25	0.9	0.9	1.7	0.25	0.233333
1.26E+09	2	0.25	0.9	0.8	0.9	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.9	0.9	1.1	0.25	0.233333
1.26E+09	2	0.25	0.9	0.9	1.1	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.9	0.8	0.9	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.25	0.9	0.6	0.9	0.25	0.233333
1.26E+09	2	1.5	3.2	2.56	3.2	1.5	1.25
1.26E+09	2	1.5	3.2	1.7	3.2	1.666667	1.5
1.26E+09	2	1.5	3.2	1.7	3.2	1.5	1.25
1.26E+09	2	1.5	3.2	3.2	7.2	1.5	1.25
1.26E+09	2	1.5	3.2	1.7	3.2	1.916667	1.5
1.26E+09	2	1.5	3.2	3.2	7.2	1.5	1.416667
1.26E+09	1	0.833333	3.7	3.7	6.7	0.916667	0.833333
1.26E+09	1	0.833333	3.7	3.7	4.5	0.916667	0.833333
1.26E+09	2	0.833333	3.7	3.3	3.7	0.833333	0.666667
1.26E+09	1	0.833333	3.7	3.7	4.5	0.833333	0.666667
1.26E+09	2	0.833333	3.7	3.7	6.7	1.083333	0.833333
1.26E+09	1	0.833333	3.7	3.3	3.7	0.916667	0.833333
1.26E+09	2	0.416667	2	2	3.5	0.416667	0.383333
1.26E+09	2	0.416667	2	1.8	2	0.55	0.416667
1.26E+09	2	0.416667	2	2	2.4	0.416667	0.383333
1.26E+09	2	0.416667	2	2	2.4	0.55	0.416667
1.26E+09	2	0.416667	2	1.8	2	0.416667	0.383333
1.26E+09	2	0.416667	2	1.4	2	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	1	4.7	4.7	7.7	1.083333	1
1.26E+09	1	1	4.7	4.7	5.5	1.083333	1
1.26E+09	1	1	4.7	4.3	4.7	1	0.833333
1.26E+09	1	1	4.7	4.7	5.5	1	0.833333
1.26E+09	1	1	4.7	4.7	7.7	1.25	1
1.26E+09	2	1	4.7	4.3	4.7	1.083333	1
1.26E+09	1	0.166667	1.2	1.2	2	0.2	0.166667
1.26E+09	1	0.166667	1.2	1.2	1.4	0.2	0.166667
1.26E+09	1	0.166667	1.2	1.1	1.2	0.166667	0.116667
1.26E+09	1	0.166667	1.2	1.2	1.4	0.166667	0.116667
1.26E+09	1	0.166667	1.2	1.2	2	0.25	0.166667

1.26E+09	1	0.166667	1.2	1.1	1.2	0.2	0.166667
1.26E+09	2	1.25	4.2	3.4	4.2	1.25	1
1.26E+09	2	1.25	4.2	2.7	4.2	1.416667	1.25
1.26E+09	2	1.25	4.2	2.7	4.2	1.25	1
1.26E+09	2	1.25	4.2	4.2	8.2	1.25	1
1.26E+09	2	1.25	4.2	2.7	4.2	1.666667	1.25
1.26E+09	2	1.25	4.2	4.2	8.2	1.25	1.166667
1.26E+09	1	0.166667	1.1	1	1.1	0.166667	0.116667
1.26E+09	1	0.166667	1.1	0.8	1.1	0.2	0.166667
1.26E+09	1	0.166667	1.1	0.8	1.1	0.166667	0.116667
1.26E+09	1	0.166667	1.1	1.1	1.9	0.166667	0.116667
1.26E+09	1	0.166667	1.1	0.8	1.1	0.25	0.166667
1.26E+09	1	0.166667	1.1	1.1	1.9	0.166667	0.15
1.26E+09	1	0.25	0.8	0.8	1.6	0.25	0.233333
1.26E+09	2	0.25	0.8	0.7	0.8	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.8	0.8	1	0.25	0.233333
1.26E+09	2	0.25	0.8	0.8	1	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.8	0.7	0.8	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.25	0.8	0.5	0.8	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.5	1	1	2.5	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	1	1	1.4	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	1	0.8	1	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1	1	1.4	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1	1	2.5	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	1	0.8	1	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.666667	2.6	2.6	4.1	0.716667	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	2.6	2.6	3	0.716667	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	2.6	2.4	2.6	0.666667	0.583333
1.26E+09	1	0.666667	2.6	2.6	3	0.666667	0.583333
1.26E+09	1	0.666667	2.6	2.6	4.1	0.8	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	2.6	2.4	2.6	0.716667	0.666667
1.26E+09	2	1.666667	9.5	8.7	9.5	1.666667	1.416667
1.26E+09	1	1.666667	9.5	8	9.5	1.833333	1.666667
1.26E+09	2	1.666667	9.5	8	9.5	1.666667	1.416667
1.26E+09	1	1.666667	9.5	9.5	13.5	1.666667	1.416667
1.26E+09	2	1.666667	9.5	8	9.5	2.083333	1.666667
1.26E+09	1	1.666667	9.5	9.5	13.5	1.666667	1.583333
1.26E+09	2	1.25	7	6.2	7	1.25	1
1.26E+09	2	1.25	7	5.5	7	1.416667	1.25
1.26E+09	2	1.25	7	5.5	7	1.25	1
1.26E+09	1	1.25	7	7	11	1.25	1
1.26E+09	2	1.25	7	5.5	7	1.666667	1.25
1.26E+09	1	1.25	7	7	11	1.25	1.166667
1.26E+09	1	0.333333	1.9	1.9	3.9	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1.9	1.9	2.5	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1.9	1.6	1.9	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	1.9	1.9	2.5	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	1.9	1.9	3.9	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1.9	1.6	1.9	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	0.5	1.6	1.4	1.6	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1.6	1	1.6	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.6	1	1.6	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1.6	1.6	3.1	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1.6	1	1.6	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.6	1.6	3.1	0.5	0.466667
1.26E+09	2	1.5	6.2	5.4	6.2	1.5	1.25

1.26E+09	1	1.5	6.2	4.7	6.2	1.666667	1.5
1.26E+09	1	1.5	6.2	4.7	6.2	1.5	1.25
1.26E+09	1	1.5	6.2	6.2	10.2	1.5	1.25
1.26E+09	1	1.5	6.2	4.7	6.2	1.916667	1.5
1.26E+09	1	1.5	6.2	6.2	10.2	1.5	1.416667
1.26E+09	1	0.416667	1.5	1.5	3	0.416667	0.383333
1.26E+09	2	0.416667	1.5	1.3	1.5	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	1.5	1.5	1.9	0.416667	0.383333
1.26E+09	2	0.416667	1.5	1.5	1.9	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	1.5	1.3	1.5	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	0.416667	1.5	0.9	1.5	0.416667	0.383333
1.26E+09	2	0.75	3.1	3.1	6.1	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.75	3.1	3.1	3.9	0.833333	0.75
1.26E+09	2	0.75	3.1	2.7	3.1	0.75	0.583333
1.26E+09	2	0.75	3.1	3.1	3.9	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	3.1	3.1	6.1	1	0.75
1.26E+09	2	0.75	3.1	2.7	3.1	0.833333	0.75
1.26E+09	1	1.75	5.4	5.4	9.4	1.916667	1.75
1.26E+09	1	1.75	5.4	5.4	6.4	1.916667	1.75
1.26E+09	1	1.75	5.4	4.6	5.4	1.75	1.5
1.26E+09	1	1.75	5.4	5.4	6.4	1.75	1.5
1.26E+09	2	1.75	5.4	5.4	9.4	2.166667	1.75
1.26E+09	1	1.75	5.4	4.6	5.4	1.916667	1.75
1.26E+09	2	0.833333	6.5	6.1	6.5	0.833333	0.666667
1.26E+09	1	0.833333	6.5	5.5	6.5	0.916667	0.833333
1.26E+09	1	0.833333	6.5	5.5	6.5	0.833333	0.666667
1.26E+09	1	0.833333	6.5	6.5	9.5	0.833333	0.666667
1.26E+09	1	0.833333	6.5	5.5	6.5	1.083333	0.833333
1.26E+09	1	0.833333	6.5	6.5	9.5	0.833333	0.75
1.26E+09	2	0.583333	6	5.8	6	0.583333	0.5
1.26E+09	2	0.583333	6	5.4	6	0.633333	0.583333
1.26E+09	2	0.583333	6	5.4	6	0.583333	0.5
1.26E+09	1	0.583333	6	6	7.5	0.583333	0.5
1.26E+09	2	0.583333	6	5.4	6	0.716667	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	6	6	7.5	0.583333	0.55
1.26E+09	1	0.333333	0.9	0.9	2.4	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	0.9	0.9	1.3	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	0.9	0.72	0.9	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	0.9	0.9	1.3	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	0.9	0.9	2.4	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	0.9	0.72	0.9	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	0.25	1.2	1.1	1.2	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	1.2	0.9	1.2	0.283333	0.25
1.26E+09	1	0.25	1.2	0.9	1.2	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	1.2	1.2	2	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	1.2	0.9	1.2	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	1.2	1.2	2	0.25	0.233333
1.26E+09	1	1.833333	6.8	6.8	10.8	1.833333	1.75
1.26E+09	2	1.833333	6.8	6	6.8	2.25	1.833333
1.26E+09	1	1.833333	6.8	6.8	7.8	1.833333	1.75
1.26E+09	2	1.833333	6.8	6.8	7.8	2.25	1.833333
1.26E+09	1	1.833333	6.8	6	6.8	1.833333	1.75
1.26E+09	1	1.833333	6.8	5.3	6.8	1.833333	1.75
1.26E+09	1	2.5	7.6	7.6	13.6	2.666667	2.5
1.26E+09	1	2.5	7.6	7.6	9.1	2.666667	2.5
1.26E+09	2	2.5	7.6	6.6	7.6	2.5	2.25

1.26E+09	1	2.5	7.6	7.6	9.1	2.5	2.25
1.26E+09	2	2.5	7.6	7.6	13.6	3	2.5
1.26E+09	1	2.5	7.6	6.6	7.6	2.666667	2.5
1.26E+09	1	2.25	14	14	20	2.25	2.083333
1.26E+09	2	2.25	14	13	14	2.75	2.25
1.26E+09	1	2.25	14	14	15.5	2.25	2.083333
1.26E+09	2	2.25	14	14	15.5	2.75	2.25
1.26E+09	2	2.25	14	13	14	2.25	2.083333
1.26E+09	1	2.25	14	12	14	2.25	2.083333
1.26E+09	2	0.166667	0.2	0.16	0.2	0.166667	0.116667
1.26E+09	2	0.166667	0.2	0.1	0.2	0.2	0.166667
1.26E+09	2	0.166667	0.2	0.1	0.2	0.166667	0.116667
1.26E+09	1	0.166667	0.2	0.2	1	0.166667	0.116667
1.26E+09	2	0.166667	0.2	0.1	0.2	0.25	0.166667
1.26E+09	1	0.166667	0.2	0.2	1	0.166667	0.15
1.26E+09	1	2	5.8	5.8	11.8	2.166667	2
1.26E+09	1	2	5.8	5.8	7.3	2.166667	2
1.26E+09	2	2	5.8	4.8	5.8	2	1.75
1.26E+09	2	2	5.8	5.8	7.3	2	1.75
1.26E+09	2	2	5.8	5.8	11.8	2.5	2
1.26E+09	2	2	5.8	4.8	5.8	2.166667	2
1.26E+09	1	3.5	14.4	14.4	22.4	3.5	3.333333
1.26E+09	2	3.5	14.4	13.4	14.4	4.166667	3.5
1.26E+09	1	3.5	14.4	14.4	16.4	3.5	3.333333
1.26E+09	2	3.5	14.4	14.4	16.4	4.166667	3.5
1.26E+09	1	3.5	14.4	13.4	14.4	3.5	3.333333
1.26E+09	1	3.5	14.4	11.4	14.4	3.5	3.333333
1.26E+09	1	0.5	1.2	1.2	2.7	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.2	1.2	1.6	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.2	1	1.2	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1.2	1.2	1.6	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1.2	1.2	2.7	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.2	1	1.2	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.75	2	2	5	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.75	2	2	2.8	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.75	2	1.6	2	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	2	2	2.8	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	2	2	5	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	2	1.6	2	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.333333	0.5	0.5	2	0.333333	0.3
1.26E+09	2	0.333333	0.5	0.4	0.5	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	0.5	0.5	0.9	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.333333	0.5	0.5	0.9	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	0.5	0.4	0.5	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.333333	0.5	0.25	0.5	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.75	1.8	1.8	4.8	0.75	0.666667
1.26E+09	2	0.75	1.8	1.44	1.8	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	1.8	1.8	2.6	0.75	0.666667
1.26E+09	1	0.75	1.8	1.8	2.6	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	1.8	1.44	1.8	0.75	0.666667
1.26E+09	1	0.75	1.8	0.9	1.8	0.75	0.666667
1.26E+09	2	1.5	3.5	2.8	3.5	1.5	1.25
1.26E+09	2	1.5	3.5	2	3.5	1.666667	1.5
1.26E+09	2	1.5	3.5	2	3.5	1.5	1.25
1.26E+09	2	1.5	3.5	3.5	7.5	1.5	1.25
1.26E+09	2	1.5	3.5	2	3.5	1.916667	1.5

1.26E+09	1	1.5	3.5	3.5	7.5	1.5	1.416667
1.26E+09	1	0.25	0.6	0.6	1.4	0.25	0.233333
1.26E+09	2	0.25	0.6	0.5	0.6	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.6	0.6	0.8	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.25	0.6	0.6	0.8	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.6	0.5	0.6	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.25	0.6	0.3	0.6	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.333333	1	1	2.5	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1	1	1.4	0.383333	0.333333
1.26E+09	2	0.333333	1	0.8	1	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	1	1	1.4	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	1	1	2.5	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1	0.8	1	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1	0.8	1	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	1	0.5	1	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1	0.5	1	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	1	1	2.5	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	1	0.5	1	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1	1	2.5	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.3	1.6	1.6	2.4	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.3	1.6	1.6	1.8	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.3	1.6	1.5	1.6	0.3	0.25
1.26E+09	1	0.3	1.6	1.6	1.8	0.3	0.25
1.26E+09	1	0.3	1.6	1.6	2.4	0.383333	0.3
1.26E+09	1	0.3	1.6	1.5	1.6	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.25	1.3	1.3	2.1	0.283333	0.25
1.26E+09	1	0.25	1.3	1.3	1.5	0.283333	0.25
1.26E+09	1	0.25	1.3	1.2	1.3	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	1.3	1.3	1.5	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	1.3	1.3	2.1	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	1.3	1.2	1.3	0.283333	0.25
1.26E+09	1	0.5	3.3	3.1	3.3	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	3.3	2.7	3.3	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	3.3	2.7	3.3	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	3.3	3.3	4.8	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	3.3	2.7	3.3	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	3.3	3.3	4.8	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.3	1.3	1.3	2.1	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.3	1.3	1.3	1.5	0.333333	0.3
1.26E+09	2	0.3	1.3	1.2	1.3	0.3	0.25
1.26E+09	2	0.3	1.3	1.3	1.5	0.3	0.25
1.26E+09	2	0.3	1.3	1.3	2.1	0.383333	0.3
1.26E+09	2	0.3	1.3	1.2	1.3	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.3	1.7	1.7	2.5	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.3	1.7	1.7	1.9	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.3	1.7	1.6	1.7	0.3	0.25
1.26E+09	1	0.3	1.7	1.7	1.9	0.3	0.25
1.26E+09	1	0.3	1.7	1.7	2.5	0.383333	0.3
1.26E+09	1	0.3	1.7	1.6	1.7	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.75	1.8	1.8	4.8	0.75	0.666667
1.26E+09	2	0.75	1.8	1.44	1.8	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	1.8	1.8	2.6	0.75	0.666667
1.26E+09	1	0.75	1.8	1.8	2.6	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	1.8	1.44	1.8	0.75	0.666667
1.26E+09	1	0.75	1.8	0.9	1.8	0.75	0.666667
1.26E+09	2	0.416667	1.8	1.6	1.8	0.416667	0.333333

1.26E+09	1	0.416667	1.8	1.2	1.8	0.466667	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	1.8	1.2	1.8	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	1.8	1.8	3.3	0.416667	0.333333
1.26E+09	2	0.416667	1.8	1.2	1.8	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	1.8	1.8	3.3	0.416667	0.383333
1.26E+09	2	0.75	2.6	2.1	2.6	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	2.6	1.3	2.6	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.75	2.6	1.3	2.6	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	2.6	2.6	7.6	0.75	0.583333
1.26E+09	2	0.75	2.6	1.3	2.6	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	2.6	2.6	7.6	0.75	0.666667
1.26E+09	1	0.5	1.8	1.8	3.3	0.5	0.466667
1.26E+09	2	0.5	1.8	1.6	1.8	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.8	1.8	2.2	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	1.8	1.8	2.2	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.8	1.6	1.8	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	1.8	1.2	1.8	0.5	0.466667
1.26E+09	1	1.166667	4.7	4.7	7.7	1.25	1.166667
1.26E+09	1	1.166667	4.7	4.7	5.5	1.25	1.166667
1.26E+09	1	1.166667	4.7	4.3	4.7	1.166667	1
1.26E+09	1	1.166667	4.7	4.7	5.5	1.166667	1
1.26E+09	1	1.166667	4.7	4.7	7.7	1.416667	1.166667
1.26E+09	2	1.166667	4.7	4.3	4.7	1.25	1.166667
1.26E+09	1	0.25	0.7	0.7	1.5	0.283333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.7	0.7	0.9	0.283333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.7	0.6	0.7	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	0.7	0.7	0.9	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	0.7	0.7	1.5	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.7	0.6	0.7	0.283333	0.25
1.26E+09	1	0.65	1.2	1	1.2	0.65	0.566667
1.26E+09	1	0.65	1.2	0.6	1.2	0.7	0.65
1.26E+09	1	0.65	1.2	0.6	1.2	0.65	0.566667
1.26E+09	1	0.65	1.2	1.2	2.7	0.65	0.566667
1.26E+09	1	0.65	1.2	0.6	1.2	0.783333	0.65
1.26E+09	1	0.65	1.2	1.2	2.7	0.65	0.616667
1.26E+09	1	1.25	7	6.2	7	1.25	1
1.26E+09	1	1.25	7	5.5	7	1.416667	1.25
1.26E+09	1	1.25	7	5.5	7	1.25	1
1.26E+09	1	1.25	7	7	11	1.25	1
1.26E+09	2	1.25	7	5.5	7	1.666667	1.25
1.26E+09	1	1.25	7	7	11	1.25	1.166667
1.26E+09	1	0.75	3	2.6	3	0.75	0.583333
1.26E+09	2	0.75	3	2	3	0.833333	0.75
1.26E+09	2	0.75	3	2	3	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	3	3	6	0.75	0.583333
1.26E+09	2	0.75	3	2	3	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	3	3	6	0.75	0.666667
1.26E+09	2	0.75	4.7	4.3	4.7	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	4.7	3.7	4.7	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.75	4.7	3.7	4.7	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	4.7	4.7	7.7	0.75	0.583333
1.26E+09	2	0.75	4.7	3.7	4.7	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	4.7	4.7	7.7	0.75	0.666667
1.26E+09	1	1	4.6	4.6	7.6	1	0.916667
1.26E+09	2	1	4.6	4.2	4.6	1.25	1
1.26E+09	1	1	4.6	4.6	5.4	1	0.916667

1.26E+09	2	1	4.6	4.6	5.4	1.25	1
1.26E+09	1	1	4.6	4.2	4.6	1	0.916667
1.26E+09	1	1	4.6	3.6	4.6	1	0.916667
1.26E+09	1	0.416667	1.6	1.4	1.6	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	1.6	1	1.6	0.466667	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	1.6	1	1.6	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	1.6	1.6	3.1	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	1.6	1	1.6	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	1.6	1.6	3.1	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	0.75	4.1	4.1	7.1	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.75	4.1	4.1	4.9	0.833333	0.75
1.26E+09	2	0.75	4.1	3.7	4.1	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	4.1	4.1	4.9	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	4.1	4.1	7.1	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	4.1	3.7	4.1	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.083333	0.4	0.4	0.7	0.1	0.083333
1.26E+09	1	0.083333	0.4	0.4	0.5	0.1	0.083333
1.26E+09	1	0.083333	0.4	0.32	0.4	0.083333	0.05
1.26E+09	1	0.083333	0.4	0.4	0.5	0.083333	0.05
1.26E+09	1	0.083333	0.4	0.4	0.7	0.133333	0.083333
1.26E+09	1	0.083333	0.4	0.32	0.4	0.1	0.083333
1.26E+09	2	0.833333	3.5	3.5	6.5	0.916667	0.833333
1.26E+09	1	0.833333	3.5	3.5	4.3	0.916667	0.833333
1.26E+09	2	0.833333	3.5	3.1	3.5	0.833333	0.666667
1.26E+09	2	0.833333	3.5	3.5	4.3	0.833333	0.666667
1.26E+09	2	0.833333	3.5	3.5	6.5	1.083333	0.833333
1.26E+09	1	0.833333	3.5	3.1	3.5	0.916667	0.833333
1.26E+09	1	0.583333	4	3.8	4	0.583333	0.5
1.26E+09	1	0.583333	4	3.4	4	0.633333	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	4	3.4	4	0.583333	0.5
1.26E+09	1	0.583333	4	4	5.5	0.583333	0.5
1.26E+09	2	0.583333	4	3.4	4	0.716667	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	4	4	5.5	0.583333	0.55
1.26E+09	1	1.166667	15	15	18	1.166667	1.083333
1.26E+09	2	1.166667	15	14.6	15	1.416667	1.166667
1.26E+09	2	1.166667	15	15	15.8	1.166667	1.083333
1.26E+09	2	1.166667	15	15	15.8	1.416667	1.166667
1.26E+09	2	1.166667	15	14.6	15	1.166667	1.083333
1.26E+09	1	1.166667	15	14	15	1.166667	1.083333
1.26E+09	1	1.333333	8.6	8.6	14.6	1.333333	1.25
1.26E+09	1	1.333333	8.6	7.6	8.6	1.75	1.333333
1.26E+09	1	1.333333	8.6	8.6	10.1	1.333333	1.25
1.26E+09	1	1.333333	8.6	8.6	10.1	1.75	1.333333
1.26E+09	2	1.333333	8.6	7.6	8.6	1.333333	1.25
1.26E+09	1	1.333333	8.6	6.6	8.6	1.333333	1.25
1.26E+09	2	0.366667	1.5	1.2	1.5	0.366667	0.283333
1.26E+09	1	0.366667	1.5	0.75	1.5	0.416667	0.366667
1.26E+09	1	0.366667	1.5	0.75	1.5	0.366667	0.283333
1.26E+09	1	0.366667	1.5	1.5	3.5	0.366667	0.283333
1.26E+09	1	0.366667	1.5	0.75	1.5	0.5	0.366667
1.26E+09	1	0.366667	1.5	1.5	3.5	0.366667	0.333333
1.26E+09	2	0.383333	2.2	2	2.2	0.383333	0.3
1.26E+09	1	0.383333	2.2	1.6	2.2	0.433333	0.383333
1.26E+09	1	0.383333	2.2	1.6	2.2	0.383333	0.3
1.26E+09	1	0.383333	2.2	2.2	3.7	0.383333	0.3
1.26E+09	2	0.383333	2.2	1.6	2.2	0.516667	0.383333

1.26E+09	1	0.383333	2.2	2.2	3.7	0.383333	0.35
1.26E+09	1	1	4.7	4.7	7.7	1.083333	1
1.26E+09	1	1	4.7	4.7	5.5	1.083333	1
1.26E+09	1	1	4.7	4.3	4.7	1	0.833333
1.26E+09	1	1	4.7	4.7	5.5	1	0.833333
1.26E+09	1	1	4.7	4.7	7.7	1.25	1
1.26E+09	1	1	4.7	4.3	4.7	1.083333	1
1.26E+09	1	0.666667	4.6	4.6	6.1	0.666667	0.633333
1.26E+09	2	0.666667	4.6	4.4	4.6	0.8	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	4.6	4.6	5	0.666667	0.633333
1.26E+09	2	0.666667	4.6	4.6	5	0.8	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	4.6	4.4	4.6	0.666667	0.633333
1.26E+09	1	0.666667	4.6	4	4.6	0.666667	0.633333
1.26E+09	2	1.25	6.6	5.8	6.6	1.25	1
1.26E+09	1	1.25	6.6	5.1	6.6	1.416667	1.25
1.26E+09	1	1.25	6.6	5.1	6.6	1.25	1
1.26E+09	1	1.25	6.6	6.6	10.6	1.25	1
1.26E+09	2	1.25	6.6	5.1	6.6	1.666667	1.25
1.26E+09	1	1.25	6.6	6.6	10.6	1.25	1.166667
1.26E+09	2	0.75	4.9	4.5	4.9	0.75	0.583333
1.26E+09	2	0.75	4.9	3.9	4.9	0.833333	0.75
1.26E+09	2	0.75	4.9	3.9	4.9	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	4.9	4.9	7.9	0.75	0.583333
1.26E+09	2	0.75	4.9	3.9	4.9	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	4.9	4.9	7.9	0.75	0.666667
1.26E+09	1	0.416667	2.5	2.5	4	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	0.416667	2.5	2.3	2.5	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	2.5	2.5	2.9	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	0.416667	2.5	2.5	2.9	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	2.5	2.3	2.5	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	0.416667	2.5	1.9	2.5	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	0.5	3	3	4.5	0.5	0.466667
1.26E+09	2	0.5	3	2.8	3	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	3	3	3.4	0.5	0.466667
1.26E+09	2	0.5	3	3	3.4	0.633333	0.5
1.26E+09	2	0.5	3	2.8	3	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	3	2.4	3	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.25	1	0.9	1	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	1	0.7	1	0.283333	0.25
1.26E+09	1	0.25	1	0.7	1	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	1	1	1.8	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	1	0.7	1	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	1	1	1.8	0.25	0.233333
1.26E+09	2	0.666667	4	3.8	4	0.666667	0.583333
1.26E+09	1	0.666667	4	3.4	4	0.716667	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	4	3.4	4	0.666667	0.583333
1.26E+09	1	0.666667	4	4	5.5	0.666667	0.583333
1.26E+09	2	0.666667	4	3.4	4	0.8	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	4	4	5.5	0.666667	0.633333
1.26E+09	1	0.25	1	1	1.8	0.25	0.233333
1.26E+09	2	0.25	1	0.9	1	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	1	1	1.2	0.25	0.233333
1.26E+09	2	0.25	1	1	1.2	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	1	0.9	1	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.25	1	0.7	1	0.25	0.233333
1.26E+09	1	1.083333	5.5	5.1	5.5	1.083333	0.916667

1.26E+09	1	1.083333	5.5	4.5	5.5	1.166667	1.083333
1.26E+09	1	1.083333	5.5	4.5	5.5	1.083333	0.916667
1.26E+09	1	1.083333	5.5	5.5	8.5	1.083333	0.916667
1.26E+09	2	1.083333	5.5	4.5	5.5	1.333333	1.083333
1.26E+09	1	1.083333	5.5	5.5	8.5	1.083333	1
1.26E+09	1	0.25	0.8	0.8	1.6	0.25	0.233333
1.26E+09	2	0.25	0.8	0.7	0.8	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.8	0.8	1	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.25	0.8	0.8	1	0.333333	0.25
1.26E+09	2	0.25	0.8	0.7	0.8	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.25	0.8	0.5	0.8	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.633333	7.8	7.6	7.8	0.633333	0.55
1.26E+09	1	0.633333	7.8	7.2	7.8	0.683333	0.633333
1.26E+09	1	0.633333	7.8	7.2	7.8	0.633333	0.55
1.26E+09	1	0.633333	7.8	7.8	9.3	0.633333	0.55
1.26E+09	1	0.633333	7.8	7.2	7.8	0.766667	0.633333
1.26E+09	1	0.633333	7.8	7.8	9.3	0.633333	0.6
1.26E+09	1	0.583333	3.4	3.4	4.9	0.583333	0.55
1.26E+09	2	0.583333	3.4	3.2	3.4	0.716667	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	3.4	3.4	3.8	0.583333	0.55
1.26E+09	2	0.583333	3.4	3.4	3.8	0.716667	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	3.4	3.2	3.4	0.583333	0.55
1.26E+09	1	0.583333	3.4	2.8	3.4	0.583333	0.55
1.26E+09	2	1	4.7	4.3	4.7	1	0.833333
1.26E+09	2	1	4.7	3.7	4.7	1.083333	1
1.26E+09	2	1	4.7	3.7	4.7	1	0.833333
1.26E+09	1	1	4.7	4.7	7.7	1	0.833333
1.26E+09	2	1	4.7	3.7	4.7	1.25	1
1.26E+09	1	1	4.7	4.7	7.7	1	0.916667
1.26E+09	2	0.5	1.8	1.6	1.8	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1.8	1.2	1.8	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.8	1.2	1.8	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1.8	1.8	3.3	0.5	0.416667
1.26E+09	2	0.5	1.8	1.2	1.8	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.8	1.8	3.3	0.5	0.466667
1.26E+09	1	1.5	2.6	2.08	2.6	1.5	1.25
1.26E+09	1	1.5	2.6	1.3	2.6	1.666667	1.5
1.26E+09	1	1.5	2.6	1.3	2.6	1.5	1.25
1.26E+09	1	1.5	2.6	2.6	6.6	1.5	1.25
1.26E+09	1	1.5	2.6	1.3	2.6	1.916667	1.5
1.26E+09	1	1.5	2.6	2.6	6.6	1.5	1.416667
1.26E+09	1	0.166667	0.4	0.32	0.4	0.166667	0.116667
1.26E+09	1	0.166667	0.4	0.2	0.4	0.2	0.166667
1.26E+09	1	0.166667	0.4	0.2	0.4	0.166667	0.116667
1.26E+09	1	0.166667	0.4	0.4	1.2	0.166667	0.116667
1.26E+09	1	0.166667	0.4	0.2	0.4	0.25	0.166667
1.26E+09	1	0.166667	0.4	0.4	1.2	0.166667	0.15
1.26E+09	1	0.5	1.5	1.3	1.5	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1.5	0.9	1.5	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.5	0.9	1.5	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1.5	1.5	3	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1.5	0.9	1.5	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.5	1.5	3	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.583333	1.4	1.4	2.9	0.583333	0.55
1.26E+09	2	0.583333	1.4	1.2	1.4	0.716667	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	1.4	1.4	1.8	0.583333	0.55

1.26E+09	1	0.583333	1.4	1.4	1.8	0.716667	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	1.4	1.2	1.4	0.583333	0.55
1.26E+09	1	0.583333	1.4	0.8	1.4	0.583333	0.55
1.26E+09	1	0.5	2.1	2.1	3.6	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	2.1	2.1	2.5	0.55	0.5
1.26E+09	2	0.5	2.1	1.9	2.1	0.5	0.416667
1.26E+09	2	0.5	2.1	2.1	2.5	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	2.1	2.1	3.6	0.633333	0.5
1.26E+09	2	0.5	2.1	1.9	2.1	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	2.3	2.3	3.8	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	2.3	2.3	2.7	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	2.3	2.1	2.3	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	2.3	2.3	2.7	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	2.3	2.3	3.8	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	2.3	2.1	2.3	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.666667	1.3	1.3	2.8	0.666667	0.633333
1.26E+09	2	0.666667	1.3	1.1	1.3	0.8	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	1.3	1.3	1.7	0.666667	0.633333
1.26E+09	1	0.666667	1.3	1.3	1.7	0.8	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	1.3	1.1	1.3	0.666667	0.633333
1.26E+09	1	0.666667	1.3	0.7	1.3	0.666667	0.633333
1.26E+09	1	0.333333	3.2	3.2	4.7	0.383333	0.333333
1.26E+09	2	0.333333	3.2	3.2	3.6	0.383333	0.333333
1.26E+09	2	0.333333	3.2	3	3.2	0.333333	0.25
1.26E+09	2	0.333333	3.2	3.2	3.6	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	3.2	3.2	4.7	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	3.2	3	3.2	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	1.75	9.3	9.3	15.3	1.916667	1.75
1.26E+09	1	1.75	9.3	9.3	10.8	1.916667	1.75
1.26E+09	1	1.75	9.3	8.3	9.3	1.75	1.5
1.26E+09	1	1.75	9.3	9.3	10.8	1.75	1.5
1.26E+09	1	1.75	9.3	9.3	15.3	2.166667	1.75
1.26E+09	1	1.75	9.3	8.3	9.3	1.916667	1.75
1.26E+09	1	0.4	1.7	1.7	3.2	0.45	0.4
1.26E+09	1	0.4	1.7	1.7	2.1	0.45	0.4
1.26E+09	1	0.4	1.7	1.5	1.7	0.4	0.316667
1.26E+09	1	0.4	1.7	1.7	2.1	0.4	0.316667
1.26E+09	1	0.4	1.7	1.7	3.2	0.533333	0.4
1.26E+09	1	0.4	1.7	1.5	1.7	0.45	0.4
1.26E+09	1	0.5	3	2.8	3	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	3	2.4	3	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	3	2.4	3	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	3	3	4.5	0.5	0.416667
1.26E+09	2	0.5	3	2.4	3	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	3	3	4.5	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	0.9	0.9	2.4	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	0.9	0.72	0.9	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	0.9	0.9	1.3	0.5	0.466667
1.26E+09	2	0.5	0.9	0.9	1.3	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	0.9	0.72	0.9	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	0.9	0.45	0.9	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.166667	0.6	0.5	0.6	0.166667	0.116667
1.26E+09	1	0.166667	0.6	0.3	0.6	0.2	0.166667
1.26E+09	1	0.166667	0.6	0.3	0.6	0.166667	0.116667
1.26E+09	1	0.166667	0.6	0.6	1.4	0.166667	0.116667
1.26E+09	1	0.166667	0.6	0.3	0.6	0.25	0.166667

1.26E+09	1	0.166667	0.6	0.6	1.4	0.166667	0.15
1.26E+09	1	0.1	0.7	0.7	1	0.116667	0.1
1.26E+09	1	0.1	0.7	0.7	0.8	0.116667	0.1
1.26E+09	1	0.1	0.7	0.6	0.7	0.1	0.066667
1.26E+09	1	0.1	0.7	0.7	0.8	0.1	0.066667
1.26E+09	1	0.1	0.7	0.7	1	0.15	0.1
1.26E+09	1	0.1	0.7	0.6	0.7	0.116667	0.1
1.26E+09	1	0.25	1	0.9	1	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	1	0.7	1	0.283333	0.25
1.26E+09	1	0.25	1	0.7	1	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	1	1	1.8	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	1	0.7	1	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	1	1	1.8	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.5	3.3	3.3	4.8	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	3.3	3.3	3.7	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	3.3	3.1	3.3	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	3.3	3.3	3.7	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	3.3	3.3	4.8	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	3.3	3.1	3.3	0.55	0.5
1.26E+09	1	1.25	6.4	6.4	12.4	1.416667	1.25
1.26E+09	1	1.25	6.4	6.4	7.9	1.416667	1.25
1.26E+09	1	1.25	6.4	5.4	6.4	1.25	1
1.26E+09	1	1.25	6.4	6.4	7.9	1.25	1
1.26E+09	1	1.25	6.4	6.4	12.4	1.666667	1.25
1.26E+09	1	1.25	6.4	5.4	6.4	1.416667	1.25
1.26E+09	2	0.25	1.9	1.8	1.9	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	1.9	1.6	1.9	0.283333	0.25
1.26E+09	1	0.25	1.9	1.6	1.9	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	1.9	1.9	2.7	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	1.9	1.6	1.9	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	1.9	1.9	2.7	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.75	3.5	3.5	6.5	0.75	0.666667
1.26E+09	2	0.75	3.5	3.1	3.5	1	0.75
1.26E+09	2	0.75	3.5	3.5	4.3	0.75	0.666667
1.26E+09	2	0.75	3.5	3.5	4.3	1	0.75
1.26E+09	2	0.75	3.5	3.1	3.5	0.75	0.666667
1.26E+09	2	0.75	3.5	2.5	3.5	0.75	0.666667
1.26E+09	1	0.916667	5	5	8	0.916667	0.833333
1.26E+09	2	0.916667	5	4.6	5	1.166667	0.916667
1.26E+09	1	0.916667	5	5	5.8	0.916667	0.833333
1.26E+09	2	0.916667	5	5	5.8	1.166667	0.916667
1.26E+09	1	0.916667	5	4.6	5	0.916667	0.833333
1.26E+09	1	0.916667	5	4	5	0.916667	0.833333
1.26E+09	1	0.333333	2.4	2.4	3.9	0.333333	0.3
1.26E+09	2	0.333333	2.4	2.2	2.4	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	2.4	2.4	2.8	0.333333	0.3
1.26E+09	2	0.333333	2.4	2.4	2.8	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	2.4	2.2	2.4	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.333333	2.4	1.8	2.4	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.25	1.1	1.1	1.9	0.283333	0.25
1.26E+09	1	0.25	1.1	1.1	1.3	0.283333	0.25
1.26E+09	2	0.25	1.1	1	1.1	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	1.1	1.1	1.3	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	1.1	1.1	1.9	0.333333	0.25
1.26E+09	2	0.25	1.1	1	1.1	0.283333	0.25
1.26E+09	1	1	3	2.6	3	1	0.833333

1.26E+09	1	1	3	2	3	1.083333	1
1.26E+09	1	1	3	2	3	1	0.833333
1.26E+09	1	1	3	3	6	1	0.833333
1.26E+09	2	1	3	2	3	1.25	1
1.26E+09	1	1	3	3	6	1	0.916667
1.26E+09	1	0.166667	0.4	0.4	1.2	0.2	0.166667
1.26E+09	1	0.166667	0.4	0.4	0.6	0.2	0.166667
1.26E+09	1	0.166667	0.4	0.32	0.4	0.166667	0.116667
1.26E+09	1	0.166667	0.4	0.4	0.6	0.166667	0.116667
1.26E+09	1	0.166667	0.4	0.4	1.2	0.25	0.166667
1.26E+09	1	0.166667	0.4	0.32	0.4	0.2	0.166667
1.26E+09	1	0.25	0.6	0.6	1.4	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.25	0.6	0.5	0.6	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.6	0.6	0.8	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.25	0.6	0.6	0.8	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.6	0.5	0.6	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.25	0.6	0.3	0.6	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.583333	2.6	2.6	4.1	0.633333	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	2.6	2.6	3	0.633333	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	2.6	2.4	2.6	0.583333	0.5
1.26E+09	1	0.583333	2.6	2.6	3	0.583333	0.5
1.26E+09	1	0.583333	2.6	2.6	4.1	0.716667	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	2.6	2.4	2.6	0.633333	0.583333
1.26E+09	1	0.5	2	2	4	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	2	2	2.6	0.55	0.5
1.26E+09	2	0.5	2	1.7	2	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	2	2	2.6	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	2	2	4	0.633333	0.5
1.26E+09	2	0.5	2	1.7	2	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.333333	0.7	0.56	0.7	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	0.7	0.35	0.7	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	0.7	0.35	0.7	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	0.7	0.7	2.2	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	0.7	0.35	0.7	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	0.7	0.7	2.2	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.666667	3.8	3.8	5.3	0.666667	0.633333
1.26E+09	1	0.666667	3.8	3.6	3.8	0.8	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	3.8	3.8	4.2	0.666667	0.633333
1.26E+09	1	0.666667	3.8	3.8	4.2	0.8	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	3.8	3.6	3.8	0.666667	0.633333
1.26E+09	1	0.666667	3.8	3.2	3.8	0.666667	0.633333
1.26E+09	1	0.5	2.9	2.9	4.4	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	2.9	2.7	2.9	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	2.9	2.9	3.3	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	2.9	2.9	3.3	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	2.9	2.7	2.9	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	2.9	2.3	2.9	0.5	0.466667
1.26E+09	1	1.416667	2.7	2.7	6.7	1.416667	1.333333
1.26E+09	2	1.416667	2.7	2.16	2.7	1.833333	1.416667
1.26E+09	1	1.416667	2.7	2.7	3.7	1.416667	1.333333
1.26E+09	2	1.416667	2.7	2.7	3.7	1.833333	1.416667
1.26E+09	1	1.416667	2.7	2.16	2.7	1.416667	1.333333
1.26E+09	1	1.416667	2.7	1.35	2.7	1.416667	1.333333
1.26E+09	1	1.25	9.2	9.2	13.2	1.25	1.166667
1.26E+09	2	1.25	9.2	8.4	9.2	1.666667	1.25
1.26E+09	1	1.25	9.2	9.2	10.2	1.25	1.166667

1.26E+09	1	1.25	9.2	9.2	10.2	1.666667	1.25
1.26E+09	1	1.25	9.2	8.4	9.2	1.25	1.166667
1.26E+09	1	1.25	9.2	7.7	9.2	1.25	1.166667
1.26E+09	1	0.5	3.7	3.7	5.2	0.55	0.5
1.26E+09	2	0.5	3.7	3.7	4.1	0.55	0.5
1.26E+09	2	0.5	3.7	3.5	3.7	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	3.7	3.7	4.1	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	3.7	3.7	5.2	0.633333	0.5
1.26E+09	2	0.5	3.7	3.5	3.7	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.75	2.2	2.2	5.2	0.75	0.666667
1.26E+09	2	0.75	2.2	1.8	2.2	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	2.2	2.2	3	0.75	0.666667
1.26E+09	2	0.75	2.2	2.2	3	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	2.2	1.8	2.2	0.75	0.666667
1.26E+09	1	0.75	2.2	1.2	2.2	0.75	0.666667
1.26E+09	1	0.916667	4.4	4.4	7.4	1	0.916667
1.26E+09	1	0.916667	4.4	4.4	5.2	1	0.916667
1.26E+09	2	0.916667	4.4	4	4.4	0.916667	0.75
1.26E+09	1	0.916667	4.4	4.4	5.2	0.916667	0.75
1.26E+09	1	0.916667	4.4	4.4	7.4	1.166667	0.916667
1.26E+09	1	0.916667	4.4	4	4.4	1	0.916667
1.26E+09	1	0.5	1.1	1.1	2.6	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.1	1.1	1.5	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.1	0.9	1.1	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1.1	1.1	1.5	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1.1	1.1	2.6	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.1	0.9	1.1	0.55	0.5
1.26E+09	2	0.416667	1.8	1.6	1.8	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	1.8	1.2	1.8	0.466667	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	1.8	1.2	1.8	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	1.8	1.8	3.3	0.416667	0.333333
1.26E+09	2	0.416667	1.8	1.2	1.8	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	1.8	1.8	3.3	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	0.25	0.7	0.7	1.5	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.25	0.7	0.6	0.7	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.7	0.7	0.9	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.25	0.7	0.7	0.9	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.7	0.6	0.7	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.25	0.7	0.4	0.7	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.75	3.6	3.2	3.6	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	3.6	2.6	3.6	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.75	3.6	2.6	3.6	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	3.6	3.6	6.6	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	3.6	2.6	3.6	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	3.6	3.6	6.6	0.75	0.666667
1.26E+09	1	0.5	3.3	3.3	4.8	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	3.3	3.3	3.7	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	3.3	3.1	3.3	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	3.3	3.3	3.7	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	3.3	3.3	4.8	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	3.3	3.1	3.3	0.55	0.5
1.26E+09	2	1.416667	8.5	7.5	8.5	1.416667	1.166667
1.26E+09	1	1.416667	8.5	6.5	8.5	1.583333	1.416667
1.26E+09	1	1.416667	8.5	6.5	8.5	1.416667	1.166667
1.26E+09	1	1.416667	8.5	8.5	14.5	1.416667	1.166667
1.26E+09	2	1.416667	8.5	6.5	8.5	1.833333	1.416667

1.26E+09	1	1.416667	8.5	8.5	14.5	1.416667	1.333333
1.26E+09	2	1.25	5.6	4.8	5.6	1.25	1
1.26E+09	1	1.25	5.6	4.1	5.6	1.416667	1.25
1.26E+09	1	1.25	5.6	4.1	5.6	1.25	1
1.26E+09	1	1.25	5.6	5.6	9.6	1.25	1
1.26E+09	2	1.25	5.6	4.1	5.6	1.666667	1.25
1.26E+09	1	1.25	5.6	5.6	9.6	1.25	1.166667
1.26E+09	1	0.583333	2.9	2.9	4.4	0.633333	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	2.9	2.9	3.3	0.633333	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	2.9	2.7	2.9	0.583333	0.5
1.26E+09	1	0.583333	2.9	2.9	3.3	0.583333	0.5
1.26E+09	1	0.583333	2.9	2.9	4.4	0.716667	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	2.9	2.7	2.9	0.633333	0.583333
1.26E+09	1	2.166667	8.8	8.8	14.8	2.333333	2.166667
1.26E+09	1	2.166667	8.8	8.8	10.3	2.333333	2.166667
1.26E+09	2	2.166667	8.8	7.8	8.8	2.166667	1.916667
1.26E+09	1	2.166667	8.8	8.8	10.3	2.166667	1.916667
1.26E+09	1	2.166667	8.8	8.8	14.8	2.666667	2.166667
1.26E+09	2	2.166667	8.8	7.8	8.8	2.333333	2.166667
1.26E+09	1	0.583333	1.4	1.2	1.4	0.583333	0.5
1.26E+09	2	0.583333	1.4	0.8	1.4	0.633333	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	1.4	0.8	1.4	0.583333	0.5
1.26E+09	1	0.583333	1.4	1.4	2.9	0.583333	0.5
1.26E+09	1	0.583333	1.4	0.8	1.4	0.716667	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	1.4	1.4	2.9	0.583333	0.55
1.26E+09	1	0.416667	1.8	1.8	3.3	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	0.416667	1.8	1.6	1.8	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	1.8	1.8	2.2	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	0.416667	1.8	1.8	2.2	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	1.8	1.6	1.8	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	0.416667	1.8	1.2	1.8	0.416667	0.383333
1.26E+09	2	0.333333	1.3	1.3	2.8	0.383333	0.333333
1.26E+09	2	0.333333	1.3	1.3	1.7	0.383333	0.333333
1.26E+09	2	0.333333	1.3	1.1	1.3	0.333333	0.25
1.26E+09	2	0.333333	1.3	1.3	1.7	0.333333	0.25
1.26E+09	2	0.333333	1.3	1.3	2.8	0.466667	0.333333
1.26E+09	2	0.333333	1.3	1.1	1.3	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	0.6	0.6	2.1	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	0.6	0.6	1	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	0.6	0.48	0.6	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	0.6	0.6	1	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	0.6	0.6	2.1	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	0.6	0.48	0.6	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	0.5	2.8	2.6	2.8	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	2.8	2.2	2.8	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	2.8	2.2	2.8	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	2.8	2.8	4.3	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	2.8	2.2	2.8	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	2.8	2.8	4.3	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.666667	2.2	2	2.2	0.666667	0.583333
1.26E+09	1	0.666667	2.2	1.6	2.2	0.716667	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	2.2	1.6	2.2	0.666667	0.583333
1.26E+09	1	0.666667	2.2	2.2	3.7	0.666667	0.583333
1.26E+09	1	0.666667	2.2	1.6	2.2	0.8	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	2.2	2.2	3.7	0.666667	0.633333
1.26E+09	2	0.833333	3.5	3.1	3.5	0.833333	0.666667

1.26E+09	2	0.833333	3.5	2.5	3.5	0.916667	0.833333
1.26E+09	2	0.833333	3.5	2.5	3.5	0.833333	0.666667
1.26E+09	1	0.833333	3.5	3.5	6.5	0.833333	0.666667
1.26E+09	2	0.833333	3.5	2.5	3.5	1.083333	0.833333
1.26E+09	1	0.833333	3.5	3.5	6.5	0.833333	0.75
1.26E+09	1	1	8.1	8.1	11.1	1.083333	1
1.26E+09	1	1	8.1	8.1	8.9	1.083333	1
1.26E+09	1	1	8.1	7.7	8.1	1	0.833333
1.26E+09	2	1	8.1	8.1	8.9	1	0.833333
1.26E+09	2	1	8.1	8.1	11.1	1.25	1
1.26E+09	1	1	8.1	7.7	8.1	1.083333	1
1.26E+09	1	0.283333	0.6	0.6	1.4	0.316667	0.283333
1.26E+09	1	0.283333	0.6	0.6	0.8	0.316667	0.283333
1.26E+09	2	0.283333	0.6	0.5	0.6	0.283333	0.233333
1.26E+09	1	0.283333	0.6	0.6	0.8	0.283333	0.233333
1.26E+09	1	0.283333	0.6	0.6	1.4	0.366667	0.283333
1.26E+09	2	0.283333	0.6	0.5	0.6	0.316667	0.283333
1.26E+09	2	0.5	8.4	8.2	8.4	0.5	0.416667
1.26E+09	2	0.5	8.4	7.8	8.4	0.55	0.5
1.26E+09	2	0.5	8.4	7.8	8.4	0.5	0.416667
1.26E+09	2	0.5	8.4	8.4	9.9	0.5	0.416667
1.26E+09	2	0.5	8.4	7.8	8.4	0.633333	0.5
1.26E+09	2	0.5	8.4	8.4	9.9	0.5	0.466667
1.26E+09	1	1.166667	4.8	4.8	7.8	1.166667	1.083333
1.26E+09	2	1.166667	4.8	4.4	4.8	1.416667	1.166667
1.26E+09	1	1.166667	4.8	4.8	5.6	1.166667	1.083333
1.26E+09	2	1.166667	4.8	4.8	5.6	1.416667	1.166667
1.26E+09	1	1.166667	4.8	4.4	4.8	1.166667	1.083333
1.26E+09	1	1.166667	4.8	3.8	4.8	1.166667	1.083333
1.26E+09	1	0.583333	6.7	6.5	6.7	0.583333	0.5
1.26E+09	1	0.583333	6.7	6.1	6.7	0.633333	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	6.7	6.1	6.7	0.583333	0.5
1.26E+09	1	0.583333	6.7	6.7	8.2	0.583333	0.5
1.26E+09	2	0.583333	6.7	6.1	6.7	0.716667	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	6.7	6.7	8.2	0.583333	0.55
1.26E+09	1	0.833333	2.3	2.3	5.3	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.833333	2.3	1.9	2.3	1.083333	0.833333
1.26E+09	1	0.833333	2.3	2.3	3.1	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.833333	2.3	2.3	3.1	1.083333	0.833333
1.26E+09	1	0.833333	2.3	1.9	2.3	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.833333	2.3	1.3	2.3	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.916667	8	8	11	1	0.916667
1.26E+09	1	0.916667	8	8	8.8	1	0.916667
1.26E+09	1	0.916667	8	7.6	8	0.916667	0.75
1.26E+09	1	0.916667	8	8	8.8	0.916667	0.75
1.26E+09	1	0.916667	8	8	11	1.166667	0.916667
1.26E+09	1	0.916667	8	7.6	8	1	0.916667
1.26E+09	1	0.416667	0.6	0.6	2.1	0.416667	0.383333
1.26E+09	2	0.416667	0.6	0.48	0.6	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	0.6	0.6	1	0.416667	0.383333
1.26E+09	2	0.416667	0.6	0.6	1	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	0.6	0.48	0.6	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	0.416667	0.6	0.3	0.6	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	0.333333	0.9	0.72	0.9	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	0.9	0.45	0.9	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	0.9	0.45	0.9	0.333333	0.25

1.26E+09	1	0.333333	0.9	0.9	2.4	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	0.9	0.45	0.9	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	0.9	0.9	2.4	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.75	5.2	5.2	8.2	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.75	5.2	5.2	6	0.833333	0.75
1.26E+09	2	0.75	5.2	4.8	5.2	0.75	0.583333
1.26E+09	2	0.75	5.2	5.2	6	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	5.2	5.2	8.2	1	0.75
1.26E+09	2	0.75	5.2	4.8	5.2	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.333333	0.4	0.32	0.4	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	0.4	0.2	0.4	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	0.4	0.2	0.4	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	0.4	0.4	1.9	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	0.4	0.2	0.4	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	0.4	0.4	1.9	0.333333	0.3
1.26E+09	2	1	7.7	7.3	7.7	1	0.833333
1.26E+09	1	1	7.7	6.7	7.7	1.083333	1
1.26E+09	2	1	7.7	6.7	7.7	1	0.833333
1.26E+09	1	1	7.7	7.7	10.7	1	0.833333
1.26E+09	2	1	7.7	6.7	7.7	1.25	1
1.26E+09	1	1	7.7	7.7	10.7	1	0.916667
1.26E+09	1	0.666667	2.35	2.35	3.85	0.716667	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	2.35	2.35	2.75	0.716667	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	2.35	2.15	2.35	0.666667	0.583333
1.26E+09	1	0.666667	2.35	2.35	2.75	0.666667	0.583333
1.26E+09	1	0.666667	2.35	2.35	3.85	0.8	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	2.35	2.15	2.35	0.716667	0.666667
1.26E+09	2	0.5	1.6	1.4	1.6	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1.6	1	1.6	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.6	1	1.6	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1.6	1.6	3.1	0.5	0.416667
1.26E+09	2	0.5	1.6	1	1.6	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.6	1.6	3.1	0.5	0.466667
1.26E+09	2	1	5.5	5.1	5.5	1	0.833333
1.26E+09	1	1	5.5	4.5	5.5	1.083333	1
1.26E+09	2	1	5.5	4.5	5.5	1	0.833333
1.26E+09	1	1	5.5	5.5	8.5	1	0.833333
1.26E+09	2	1	5.5	4.5	5.5	1.25	1
1.26E+09	1	1	5.5	5.5	8.5	1	0.916667
1.26E+09	1	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	0.5	0.25	0.5	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	0.5	0.25	0.5	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	0.5	0.5	2	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	0.5	0.25	0.5	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	0.5	0.5	2	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	1	0.8	1	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1	0.5	1	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	1	0.5	1	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1	1	2.5	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1	0.5	1	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	1	1	2.5	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.25	0.3	0.24	0.3	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	0.3	0.15	0.3	0.283333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.3	0.15	0.3	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	0.3	0.3	1.1	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	0.3	0.15	0.3	0.333333	0.25

1.26E+09	1	0.25	0.3	0.3	1.1	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.75	1.1	1.1	4.1	0.75	0.666667
1.26E+09	1	0.75	1.1	0.88	1.1	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	1.1	1.1	1.9	0.75	0.666667
1.26E+09	1	0.75	1.1	1.1	1.9	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	1.1	0.88	1.1	0.75	0.666667
1.26E+09	1	0.75	1.1	0.55	1.1	0.75	0.666667
1.26E+09	1	0.75	4.1	4.1	9.1	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.75	4.1	4.1	5.1	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.75	4.1	3.6	4.1	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	4.1	4.1	5.1	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	4.1	4.1	9.1	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	4.1	3.6	4.1	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.583333	1.3	1.3	2.8	0.633333	0.583333
1.26E+09	2	0.583333	1.3	1.3	1.7	0.633333	0.583333
1.26E+09	2	0.583333	1.3	1.1	1.3	0.583333	0.5
1.26E+09	2	0.583333	1.3	1.3	1.7	0.583333	0.5
1.26E+09	1	0.583333	1.3	1.3	2.8	0.716667	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	1.3	1.1	1.3	0.633333	0.583333
1.26E+09	1	1	2	2	5	1.083333	1
1.26E+09	2	1	2	2	2.8	1.083333	1
1.26E+09	2	1	2	1.6	2	1	0.833333
1.26E+09	2	1	2	2	2.8	1	0.833333
1.26E+09	1	1	2	2	5	1.25	1
1.26E+09	2	1	2	1.6	2	1.083333	1
1.26E+09	2	1	4.7	4.7	7.7	1.083333	1
1.26E+09	2	1	4.7	4.7	5.5	1.083333	1
1.26E+09	1	1	4.7	4.3	4.7	1	0.833333
1.26E+09	1	1	4.7	4.7	5.5	1	0.833333
1.26E+09	2	1	4.7	4.7	7.7	1.25	1
1.26E+09	2	1	4.7	4.3	4.7	1.083333	1
1.26E+09	2	0.5	0.6	0.48	0.6	0.5	0.416667
1.26E+09	2	0.5	0.6	0.3	0.6	0.55	0.5
1.26E+09	2	0.5	0.6	0.3	0.6	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	0.6	0.6	2.1	0.5	0.416667
1.26E+09	2	0.5	0.6	0.3	0.6	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	0.6	0.6	2.1	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.25	1.8	1.8	2.6	0.283333	0.25
1.26E+09	2	0.25	1.8	1.8	2	0.283333	0.25
1.26E+09	2	0.25	1.8	1.7	1.8	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	1.8	1.8	2	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	1.8	1.8	2.6	0.333333	0.25
1.26E+09	2	0.25	1.8	1.7	1.8	0.283333	0.25
1.26E+09	1	1	3.6	3.6	6.6	1.083333	1
1.26E+09	2	1	3.6	3.6	4.4	1.083333	1
1.26E+09	2	1	3.6	3.2	3.6	1	0.833333
1.26E+09	2	1	3.6	3.6	4.4	1	0.833333
1.26E+09	2	1	3.6	3.6	6.6	1.25	1
1.26E+09	1	1	3.6	3.2	3.6	1.083333	1
1.26E+09	1	0.5	1.9	1.9	3.4	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.9	1.9	2.3	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.9	1.7	1.9	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1.9	1.9	2.3	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1.9	1.9	3.4	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.9	1.7	1.9	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.166667	0.5	0.5	1.3	0.2	0.166667

1.26E+09	1	0.166667	0.5	0.5	0.7	0.2	0.166667
1.26E+09	1	0.166667	0.5	0.4	0.5	0.166667	0.116667
1.26E+09	1	0.166667	0.5	0.5	0.7	0.166667	0.116667
1.26E+09	1	0.166667	0.5	0.5	1.3	0.25	0.166667
1.26E+09	1	0.166667	0.5	0.4	0.5	0.2	0.166667
1.26E+09	2	1.25	2.6	2.08	2.6	1.25	1
1.26E+09	1	1.25	2.6	1.3	2.6	1.416667	1.25
1.26E+09	1	1.25	2.6	1.3	2.6	1.25	1
1.26E+09	1	1.25	2.6	2.6	6.6	1.25	1
1.26E+09	1	1.25	2.6	1.3	2.6	1.666667	1.25
1.26E+09	1	1.25	2.6	2.6	6.6	1.25	1.166667
1.26E+09	2	0.666667	2	1.8	2	0.666667	0.583333
1.26E+09	1	0.666667	2	1.4	2	0.716667	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	2	1.4	2	0.666667	0.583333
1.26E+09	1	0.666667	2	2	3.5	0.666667	0.583333
1.26E+09	2	0.666667	2	1.4	2	0.8	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	2	2	3.5	0.666667	0.633333
1.26E+09	1	0.75	2.3	2.3	5.3	0.75	0.666667
1.26E+09	1	0.75	2.3	1.9	2.3	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	2.3	2.3	3.1	0.75	0.666667
1.26E+09	1	0.75	2.3	2.3	3.1	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	2.3	1.9	2.3	0.75	0.666667
1.26E+09	1	0.75	2.3	1.3	2.3	0.75	0.666667
1.26E+09	2	0.666667	4.2	4.2	6.2	0.666667	0.633333
1.26E+09	1	0.666667	4.2	3.9	4.2	0.8	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	4.2	4.2	4.8	0.666667	0.633333
1.26E+09	2	0.666667	4.2	4.2	4.8	0.8	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	4.2	3.9	4.2	0.666667	0.633333
1.26E+09	1	0.666667	4.2	3.3	4.2	0.666667	0.633333
1.26E+09	1	0.333333	1.9	1.9	3.4	0.333333	0.3
1.26E+09	2	0.333333	1.9	1.7	1.9	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1.9	1.9	2.3	0.333333	0.3
1.26E+09	2	0.333333	1.9	1.9	2.3	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1.9	1.7	1.9	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.333333	1.9	1.3	1.9	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.583333	2.8	2.8	4.3	0.633333	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	2.8	2.8	3.2	0.633333	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	2.8	2.6	2.8	0.583333	0.5
1.26E+09	1	0.583333	2.8	2.8	3.2	0.583333	0.5
1.26E+09	1	0.583333	2.8	2.8	4.3	0.716667	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	2.8	2.6	2.8	0.633333	0.583333
1.26E+09	1	2.25	4.8	4.8	10.8	2.25	2.083333
1.26E+09	2	2.25	4.8	3.84	4.8	2.75	2.25
1.26E+09	1	2.25	4.8	4.8	6.3	2.25	2.083333
1.26E+09	1	2.25	4.8	4.8	6.3	2.75	2.25
1.26E+09	1	2.25	4.8	3.84	4.8	2.25	2.083333
1.26E+09	1	2.25	4.8	2.8	4.8	2.25	2.083333
1.26E+09	1	0.25	1	0.9	1	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	1	0.7	1	0.283333	0.25
1.26E+09	1	0.25	1	0.7	1	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	1	1	1.8	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	1	0.7	1	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	1	1	1.8	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.25	0.8	0.7	0.8	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	0.8	0.5	0.8	0.283333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.8	0.5	0.8	0.25	0.2

1.26E+09	1	0.25	0.8	0.8	1.6	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	0.8	0.5	0.8	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.8	0.8	1.6	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.5	4.1	3.9	4.1	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	4.1	3.5	4.1	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	4.1	3.5	4.1	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	4.1	4.1	5.6	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	4.1	3.5	4.1	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	4.1	4.1	5.6	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.916667	6.4	6.4	9.4	1	0.916667
1.26E+09	2	0.916667	6.4	6.4	7.2	1	0.916667
1.26E+09	2	0.916667	6.4	6	6.4	0.916667	0.75
1.26E+09	1	0.916667	6.4	6.4	7.2	0.916667	0.75
1.26E+09	2	0.916667	6.4	6.4	9.4	1.166667	0.916667
1.26E+09	1	0.916667	6.4	6	6.4	1	0.916667
1.26E+09	1	1.166667	9.3	9.3	12.3	1.25	1.166667
1.26E+09	1	1.166667	9.3	9.3	10.1	1.25	1.166667
1.26E+09	2	1.166667	9.3	8.9	9.3	1.166667	1
1.26E+09	2	1.166667	9.3	9.3	10.1	1.166667	1
1.26E+09	1	1.166667	9.3	9.3	12.3	1.416667	1.166667
1.26E+09	1	1.166667	9.3	8.9	9.3	1.25	1.166667
1.26E+09	1	0.35	0.8	0.8	2.3	0.4	0.35
1.26E+09	1	0.35	0.8	0.8	1.2	0.4	0.35
1.26E+09	1	0.35	0.8	0.64	0.8	0.35	0.266667
1.26E+09	1	0.35	0.8	0.8	1.2	0.35	0.266667
1.26E+09	1	0.35	0.8	0.8	2.3	0.483333	0.35
1.26E+09	1	0.35	0.8	0.64	0.8	0.4	0.35
1.26E+09	1	0.416667	1.7	1.7	3.2	0.416667	0.383333
1.26E+09	2	0.416667	1.7	1.5	1.7	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	1.7	1.7	2.1	0.416667	0.383333
1.26E+09	2	0.416667	1.7	1.7	2.1	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	1.7	1.5	1.7	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	0.416667	1.7	1.1	1.7	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	1	2.2	2.2	5.2	1.083333	1
1.26E+09	1	1	2.2	2.2	3	1.083333	1
1.26E+09	2	1	2.2	1.8	2.2	1	0.833333
1.26E+09	1	1	2.2	2.2	3	1	0.833333
1.26E+09	1	1	2.2	2.2	5.2	1.25	1
1.26E+09	2	1	2.2	1.8	2.2	1.083333	1
1.26E+09	1	0.583333	2.4	2.2	2.4	0.583333	0.5
1.26E+09	1	0.583333	2.4	1.8	2.4	0.633333	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	2.4	1.8	2.4	0.583333	0.5
1.26E+09	1	0.583333	2.4	2.4	3.9	0.583333	0.5
1.26E+09	2	0.583333	2.4	1.8	2.4	0.716667	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	2.4	2.4	3.9	0.583333	0.55
1.26E+09	1	0.5	2.1	2.1	3.6	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	2.1	2.1	2.5	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	2.1	1.9	2.1	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	2.1	2.1	2.5	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	2.1	2.1	3.6	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	2.1	1.9	2.1	0.55	0.5
1.26E+09	2	3	11.2	10.2	11.2	3	2.666667
1.26E+09	1	3	11.2	8.2	11.2	3.25	3
1.26E+09	1	3	11.2	8.2	11.2	3	2.666667
1.26E+09	1	3	11.2	11.2	19.2	3	2.666667
1.26E+09	2	3	11.2	8.2	11.2	3.666667	3

1.26E+09	1	3	11.2	11.2	19.2	3	2.833333
1.26E+09	1	0.416667	3	2.8	3	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	3	2.4	3	0.466667	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	3	2.4	3	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	3	3	4.5	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	3	2.4	3	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	3	3	4.5	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	0.416667	2.6	2.4	2.6	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	2.6	2	2.6	0.466667	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	2.6	2	2.6	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	2.6	2.6	4.1	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	2.6	2	2.6	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	2.6	2.6	4.1	0.416667	0.383333
1.26E+09	2	0.75	2.2	1.8	2.2	0.75	0.583333
1.26E+09	2	0.75	2.2	1.2	2.2	0.833333	0.75
1.26E+09	2	0.75	2.2	1.2	2.2	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	2.2	2.2	5.2	0.75	0.583333
1.26E+09	2	0.75	2.2	1.2	2.2	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	2.2	2.2	5.2	0.75	0.666667
1.26E+09	1	0.5	2.6	2.6	4.1	0.5	0.466667
1.26E+09	2	0.5	2.6	2.4	2.6	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	2.6	2.6	3	0.5	0.466667
1.26E+09	2	0.5	2.6	2.6	3	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	2.6	2.4	2.6	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	2.6	2	2.6	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.75	3.5	3.5	8.5	0.75	0.666667
1.26E+09	2	0.75	3.5	3	3.5	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	3.5	3.5	4.5	0.75	0.666667
1.26E+09	1	0.75	3.5	3.5	4.5	1	0.75
1.26E+09	2	0.75	3.5	3	3.5	0.75	0.666667
1.26E+09	1	0.75	3.5	2	3.5	0.75	0.666667
1.26E+09	1	0.5	3.5	3.5	5	0.5	0.466667
1.26E+09	2	0.5	3.5	3.3	3.5	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	3.5	3.5	3.9	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	3.5	3.5	3.9	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	3.5	3.3	3.5	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	3.5	2.9	3.5	0.5	0.466667
1.26E+09	1	1	14	14	17	1	0.916667
1.26E+09	2	1	14	13.6	14	1.25	1
1.26E+09	2	1	14	14	14.8	1	0.916667
1.26E+09	2	1	14	14	14.8	1.25	1
1.26E+09	2	1	14	13.6	14	1	0.916667
1.26E+09	2	1	14	13	14	1	0.916667
1.26E+09	1	1	2.6	2.6	5.6	1	0.916667
1.26E+09	2	1	2.6	2.2	2.6	1.25	1
1.26E+09	1	1	2.6	2.6	3.4	1	0.916667
1.26E+09	2	1	2.6	2.6	3.4	1.25	1
1.26E+09	1	1	2.6	2.2	2.6	1	0.916667
1.26E+09	1	1	2.6	1.6	2.6	1	0.916667
1.26E+09	2	1.25	9.2	8.4	9.2	1.25	1
1.26E+09	1	1.25	9.2	7.7	9.2	1.416667	1.25
1.26E+09	1	1.25	9.2	7.7	9.2	1.25	1
1.26E+09	1	1.25	9.2	9.2	13.2	1.25	1
1.26E+09	2	1.25	9.2	7.7	9.2	1.666667	1.25
1.26E+09	1	1.25	9.2	9.2	13.2	1.25	1.166667
1.26E+09	1	0.166667	0.6	0.5	0.6	0.166667	0.116667

1.26E+09	1	0.166667	0.6	0.3	0.6	0.2	0.166667
1.26E+09	1	0.166667	0.6	0.3	0.6	0.166667	0.116667
1.26E+09	1	0.166667	0.6	0.6	1.4	0.166667	0.116667
1.26E+09	1	0.166667	0.6	0.3	0.6	0.25	0.166667
1.26E+09	1	0.166667	0.6	0.6	1.4	0.166667	0.15
1.26E+09	1	0.416667	2.4	2.4	3.9	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	0.416667	2.4	2.2	2.4	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	2.4	2.4	2.8	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	0.416667	2.4	2.4	2.8	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	2.4	2.2	2.4	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	0.416667	2.4	1.8	2.4	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	0.333333	1.8	1.8	3.3	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1.8	1.8	2.2	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1.8	1.6	1.8	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	1.8	1.8	2.2	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	1.8	1.8	3.3	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1.8	1.6	1.8	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	1	6.8	6.8	9.8	1	0.916667
1.26E+09	2	1	6.8	6.4	6.8	1.25	1
1.26E+09	1	1	6.8	6.8	7.6	1	0.916667
1.26E+09	1	1	6.8	6.8	7.6	1.25	1
1.26E+09	2	1	6.8	6.4	6.8	1	0.916667
1.26E+09	1	1	6.8	5.8	6.8	1	0.916667
1.26E+09	2	0.416667	1.7	1.5	1.7	0.416667	0.333333
1.26E+09	2	0.416667	1.7	1.1	1.7	0.466667	0.416667
1.26E+09	2	0.416667	1.7	1.1	1.7	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	1.7	1.7	3.2	0.416667	0.333333
1.26E+09	2	0.416667	1.7	1.1	1.7	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	1.7	1.7	3.2	0.416667	0.383333
1.26E+09	2	0.833333	6	5.6	6	0.833333	0.666667
1.26E+09	1	0.833333	6	5	6	0.916667	0.833333
1.26E+09	2	0.833333	6	5	6	0.833333	0.666667
1.26E+09	1	0.833333	6	6	9	0.833333	0.666667
1.26E+09	2	0.833333	6	5	6	1.083333	0.833333
1.26E+09	1	0.833333	6	6	9	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.833333	3	2.6	3	0.833333	0.666667
1.26E+09	1	0.833333	3	2	3	0.916667	0.833333
1.26E+09	1	0.833333	3	2	3	0.833333	0.666667
1.26E+09	1	0.833333	3	3	6	0.833333	0.666667
1.26E+09	2	0.833333	3	2	3	1.083333	0.833333
1.26E+09	1	0.833333	3	3	6	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.666667	4.1	4.1	5.6	0.716667	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	4.1	4.1	4.5	0.716667	0.666667
1.26E+09	2	0.666667	4.1	3.9	4.1	0.666667	0.583333
1.26E+09	2	0.666667	4.1	4.1	4.5	0.666667	0.583333
1.26E+09	2	0.666667	4.1	4.1	5.6	0.8	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	4.1	3.9	4.1	0.716667	0.666667
1.26E+09	1	0.5	4.1	3.9	4.1	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	4.1	3.5	4.1	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	4.1	3.5	4.1	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	4.1	4.1	5.6	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	4.1	3.5	4.1	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	4.1	4.1	5.6	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.25	2.7	2.5	2.7	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	2.7	2.2	2.7	0.283333	0.25
1.26E+09	1	0.25	2.7	2.2	2.7	0.25	0.2

1.26E+09	1	0.25	2.7	2.7	3.7	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	2.7	2.2	2.7	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	2.7	2.7	3.7	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.5	3.8	3.8	5.3	0.5	0.466667
1.26E+09	2	0.5	3.8	3.6	3.8	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	3.8	3.8	4.2	0.5	0.466667
1.26E+09	2	0.5	3.8	3.8	4.2	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	3.8	3.6	3.8	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	3.8	3.2	3.8	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.083333	0.4	0.4	0.7	0.083333	0.066667
1.26E+09	1	0.083333	0.4	0.32	0.4	0.133333	0.083333
1.26E+09	1	0.083333	0.4	0.4	0.5	0.083333	0.066667
1.26E+09	1	0.083333	0.4	0.4	0.5	0.133333	0.083333
1.26E+09	1	0.083333	0.4	0.32	0.4	0.083333	0.066667
1.26E+09	1	0.083333	0.4	0.2	0.4	0.083333	0.066667
1.26E+09	1	1	5.6	5.2	5.6	1	0.833333
1.26E+09	1	1	5.6	4.6	5.6	1.083333	1
1.26E+09	2	1	5.6	4.6	5.6	1	0.833333
1.26E+09	1	1	5.6	5.6	8.6	1	0.833333
1.26E+09	2	1	5.6	4.6	5.6	1.25	1
1.26E+09	1	1	5.6	5.6	8.6	1	0.916667
1.26E+09	1	1	3.6	3.6	6.6	1	0.916667
1.26E+09	2	1	3.6	3.2	3.6	1.25	1
1.26E+09	1	1	3.6	3.6	4.4	1	0.916667
1.26E+09	2	1	3.6	3.6	4.4	1.25	1
1.26E+09	1	1	3.6	3.2	3.6	1	0.916667
1.26E+09	1	1	3.6	2.6	3.6	1	0.916667
1.26E+09	1	0.583333	0.8	0.64	0.8	0.583333	0.5
1.26E+09	1	0.583333	0.8	0.4	0.8	0.633333	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	0.8	0.4	0.8	0.583333	0.5
1.26E+09	1	0.583333	0.8	0.8	2.3	0.583333	0.5
1.26E+09	1	0.583333	0.8	0.4	0.8	0.716667	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	0.8	0.8	2.3	0.583333	0.55
1.26E+09	1	0.25	1.1	1.1	1.9	0.283333	0.25
1.26E+09	1	0.25	1.1	1.1	1.3	0.283333	0.25
1.26E+09	1	0.25	1.1	1	1.1	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	1.1	1.1	1.3	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	1.1	1.1	1.9	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	1.1	1	1.1	0.283333	0.25
1.26E+09	1	0.5	2.9	2.9	4.4	0.5	0.466667
1.26E+09	2	0.5	2.9	2.7	2.9	0.633333	0.5
1.26E+09	2	0.5	2.9	2.9	3.3	0.5	0.466667
1.26E+09	2	0.5	2.9	2.9	3.3	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	2.9	2.7	2.9	0.5	0.466667
1.26E+09	2	0.5	2.9	2.3	2.9	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	2.3	2.3	3.8	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	2.3	2.3	2.7	0.55	0.5
1.26E+09	2	0.5	2.3	2.1	2.3	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	2.3	2.3	2.7	0.5	0.416667
1.26E+09	2	0.5	2.3	2.3	3.8	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	2.3	2.1	2.3	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.25	2.5	2.5	3.3	0.283333	0.25
1.26E+09	2	0.25	2.5	2.5	2.7	0.283333	0.25
1.26E+09	1	0.25	2.5	2.4	2.5	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	2.5	2.5	2.7	0.25	0.2
1.26E+09	2	0.25	2.5	2.5	3.3	0.333333	0.25

1.26E+09	2	0.25	2.5	2.4	2.5	0.283333	0.25
1.26E+09	2	1.666667	8.8	8	8.8	1.666667	1.416667
1.26E+09	2	1.666667	8.8	7.3	8.8	1.833333	1.666667
1.26E+09	2	1.666667	8.8	7.3	8.8	1.666667	1.416667
1.26E+09	1	1.666667	8.8	8.8	12.8	1.666667	1.416667
1.26E+09	2	1.666667	8.8	7.3	8.8	2.083333	1.666667
1.26E+09	1	1.666667	8.8	8.8	12.8	1.666667	1.583333
1.26E+09	1	0.833333	4.5	4.5	7.5	0.916667	0.833333
1.26E+09	1	0.833333	4.5	4.5	5.3	0.916667	0.833333
1.26E+09	1	0.833333	4.5	4.1	4.5	0.833333	0.666667
1.26E+09	1	0.833333	4.5	4.5	5.3	0.833333	0.666667
1.26E+09	1	0.833333	4.5	4.5	7.5	1.083333	0.833333
1.26E+09	2	0.833333	4.5	4.1	4.5	0.916667	0.833333
1.26E+09	2	1.75	7	6.2	7	1.75	1.5
1.26E+09	2	1.75	7	5.5	7	1.916667	1.75
1.26E+09	2	1.75	7	5.5	7	1.75	1.5
1.26E+09	2	1.75	7	7	11	1.75	1.5
1.26E+09	2	1.75	7	5.5	7	2.166667	1.75
1.26E+09	2	1.75	7	7	11	1.75	1.666667
1.26E+09	1	1.25	10.8	10.8	14.8	1.416667	1.25
1.26E+09	2	1.25	10.8	10.8	11.8	1.416667	1.25
1.26E+09	2	1.25	10.8	10	10.8	1.25	1
1.26E+09	2	1.25	10.8	10.8	11.8	1.25	1
1.26E+09	1	1.25	10.8	10.8	14.8	1.666667	1.25
1.26E+09	2	1.25	10.8	10	10.8	1.416667	1.25
1.26E+09	1	0.333333	1.1	0.9	1.1	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	1.1	0.55	1.1	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1.1	0.55	1.1	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	1.1	1.1	2.6	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	1.1	0.55	1.1	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1.1	1.1	2.6	0.333333	0.3
1.26E+09	2	0.416667	3.5	3.3	3.5	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	3.5	2.9	3.5	0.466667	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	3.5	2.9	3.5	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	3.5	3.5	5	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	3.5	2.9	3.5	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	3.5	3.5	5	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	1.5	15.2	15.2	19.2	1.666667	1.5
1.26E+09	1	1.5	15.2	15.2	16.2	1.666667	1.5
1.26E+09	1	1.5	15.2	14.4	15.2	1.5	1.25
1.26E+09	1	1.5	15.2	15.2	16.2	1.5	1.25
1.26E+09	1	1.5	15.2	15.2	19.2	1.916667	1.5
1.26E+09	2	1.5	15.2	14.4	15.2	1.666667	1.5
1.26E+09	1	0.416667	2	1.7	2	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	2	1.1	2	0.466667	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	2	1.1	2	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	2	2	4	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	2	1.1	2	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	2	2	4	0.416667	0.383333
1.26E+09	2	0.516667	1.8	1.6	1.8	0.516667	0.433333
1.26E+09	1	0.516667	1.8	1.2	1.8	0.566667	0.516667
1.26E+09	1	0.516667	1.8	1.2	1.8	0.516667	0.433333
1.26E+09	1	0.516667	1.8	1.8	3.3	0.516667	0.433333
1.26E+09	1	0.516667	1.8	1.2	1.8	0.65	0.516667
1.26E+09	1	0.516667	1.8	1.8	3.3	0.516667	0.483333
1.26E+09	1	0.15	0.8	0.8	1.1	0.15	0.133333

1.26E+09	1	0.15	0.8	0.7	0.8	0.2	0.15
1.26E+09	1	0.15	0.8	0.8	0.9	0.15	0.133333
1.26E+09	1	0.15	0.8	0.8	0.9	0.2	0.15
1.26E+09	1	0.15	0.8	0.7	0.8	0.15	0.133333
1.26E+09	1	0.15	0.8	0.6	0.8	0.15	0.133333
1.26E+09	1	0.25	1	0.9	1	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	1	0.7	1	0.283333	0.25
1.26E+09	1	0.25	1	0.7	1	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	1	1	1.8	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	1	0.7	1	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	1	1	1.8	0.25	0.233333
1.26E+09	1	1.833333	4.8	4	4.8	1.833333	1.583333
1.26E+09	1	1.833333	4.8	3.3	4.8	2	1.833333
1.26E+09	1	1.833333	4.8	3.3	4.8	1.833333	1.583333
1.26E+09	1	1.833333	4.8	4.8	8.8	1.833333	1.583333
1.26E+09	1	1.833333	4.8	3.3	4.8	2.25	1.833333
1.26E+09	1	1.833333	4.8	4.8	8.8	1.833333	1.75
1.26E+09	1	0.75	2.3	2.3	5.3	0.75	0.666667
1.26E+09	2	0.75	2.3	1.9	2.3	1	0.75
1.26E+09	2	0.75	2.3	2.3	3.1	0.75	0.666667
1.26E+09	2	0.75	2.3	2.3	3.1	1	0.75
1.26E+09	2	0.75	2.3	1.9	2.3	0.75	0.666667
1.26E+09	1	0.75	2.3	1.3	2.3	0.75	0.666667
1.26E+09	1	0.25	0.3	0.3	1.1	0.283333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.3	0.3	0.5	0.283333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.3	0.24	0.3	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	0.3	0.3	0.5	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	0.3	0.3	1.1	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.3	0.24	0.3	0.283333	0.25
1.26E+09	1	0.583333	1.7	1.7	3.2	0.583333	0.55
1.26E+09	2	0.583333	1.7	1.5	1.7	0.716667	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	1.7	1.7	2.1	0.583333	0.55
1.26E+09	1	0.583333	1.7	1.7	2.1	0.716667	0.583333
1.26E+09	2	0.583333	1.7	1.5	1.7	0.583333	0.55
1.26E+09	1	0.583333	1.7	1.1	1.7	0.583333	0.55
1.26E+09	2	0.25	0.7	0.6	0.7	0.25	0.2
1.26E+09	2	0.25	0.7	0.4	0.7	0.283333	0.25
1.26E+09	2	0.25	0.7	0.4	0.7	0.25	0.2
1.26E+09	2	0.25	0.7	0.7	1.5	0.25	0.2
1.26E+09	2	0.25	0.7	0.4	0.7	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.7	0.7	1.5	0.25	0.233333
1.26E+09	2	1.333333	3.8	3.04	3.8	1.333333	1.083333
1.26E+09	1	1.333333	3.8	2.3	3.8	1.5	1.333333
1.26E+09	1	1.333333	3.8	2.3	3.8	1.333333	1.083333
1.26E+09	1	1.333333	3.8	3.8	7.8	1.333333	1.083333
1.26E+09	2	1.333333	3.8	2.3	3.8	1.75	1.333333
1.26E+09	1	1.333333	3.8	3.8	7.8	1.333333	1.25
1.26E+09	1	1.083333	4.9	4.9	7.9	1.083333	1
1.26E+09	2	1.083333	4.9	4.5	4.9	1.333333	1.083333
1.26E+09	1	1.083333	4.9	4.9	5.7	1.083333	1
1.26E+09	2	1.083333	4.9	4.9	5.7	1.333333	1.083333
1.26E+09	1	1.083333	4.9	4.5	4.9	1.083333	1
1.26E+09	1	1.083333	4.9	3.9	4.9	1.083333	1
1.26E+09	1	0.666667	1.7	1.7	3.2	0.666667	0.633333
1.26E+09	2	0.666667	1.7	1.5	1.7	0.8	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	1.7	1.7	2.1	0.666667	0.633333

1.26E+09	1	0.666667	1.7	1.7	2.1	0.8	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	1.7	1.5	1.7	0.666667	0.633333
1.26E+09	1	0.666667	1.7	1.1	1.7	0.666667	0.633333
1.26E+09	1	0.333333	1.2	1	1.2	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	1.2	0.6	1.2	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1.2	0.6	1.2	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	1.2	1.2	2.7	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	1.2	0.6	1.2	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1.2	1.2	2.7	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.666667	3	3	4.5	0.666667	0.633333
1.26E+09	2	0.666667	3	2.8	3	0.8	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	3	3	3.4	0.666667	0.633333
1.26E+09	2	0.666667	3	3	3.4	0.8	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	3	2.8	3	0.666667	0.633333
1.26E+09	1	0.666667	3	2.4	3	0.666667	0.633333
1.26E+09	2	1	1.2	0.96	1.2	1	0.833333
1.26E+09	1	1	1.2	0.6	1.2	1.083333	1
1.26E+09	2	1	1.2	0.6	1.2	1	0.833333
1.26E+09	1	1	1.2	1.2	4.2	1	0.833333
1.26E+09	2	1	1.2	0.6	1.2	1.25	1
1.26E+09	1	1	1.2	1.2	4.2	1	0.916667
1.26E+09	1	0.583333	2	1.8	2	0.583333	0.5
1.26E+09	1	0.583333	2	1.4	2	0.633333	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	2	1.4	2	0.583333	0.5
1.26E+09	1	0.583333	2	2	3.5	0.583333	0.5
1.26E+09	2	0.583333	2	1.4	2	0.716667	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	2	2	3.5	0.583333	0.55
1.26E+09	1	1.25	6.4	5.6	6.4	1.25	1
1.26E+09	2	1.25	6.4	4.9	6.4	1.416667	1.25
1.26E+09	1	1.25	6.4	4.9	6.4	1.25	1
1.26E+09	1	1.25	6.4	6.4	10.4	1.25	1
1.26E+09	2	1.25	6.4	4.9	6.4	1.666667	1.25
1.26E+09	1	1.25	6.4	6.4	10.4	1.25	1.166667
1.26E+09	1	1.416667	4.2	4.2	8.2	1.583333	1.416667
1.26E+09	1	1.416667	4.2	4.2	5.2	1.583333	1.416667
1.26E+09	2	1.416667	4.2	3.4	4.2	1.416667	1.166667
1.26E+09	2	1.416667	4.2	4.2	5.2	1.416667	1.166667
1.26E+09	1	1.416667	4.2	4.2	8.2	1.833333	1.416667
1.26E+09	2	1.416667	4.2	3.4	4.2	1.583333	1.416667
1.26E+09	1	1.25	11.3	11.3	15.3	1.416667	1.25
1.26E+09	1	1.25	11.3	11.3	12.3	1.416667	1.25
1.26E+09	1	1.25	11.3	10.5	11.3	1.25	1
1.26E+09	1	1.25	11.3	11.3	12.3	1.25	1
1.26E+09	1	1.25	11.3	11.3	15.3	1.666667	1.25
1.26E+09	1	1.25	11.3	10.5	11.3	1.416667	1.25
1.26E+09	1	1	5.6	5.6	8.6	1	0.916667
1.26E+09	2	1	5.6	5.2	5.6	1.25	1
1.26E+09	1	1	5.6	5.6	6.4	1	0.916667
1.26E+09	1	1	5.6	5.6	6.4	1.25	1
1.26E+09	1	1	5.6	5.2	5.6	1	0.916667
1.26E+09	1	1	5.6	4.6	5.6	1	0.916667
1.26E+09	1	0.333333	1.2	1	1.2	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	1.2	0.6	1.2	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1.2	0.6	1.2	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	1.2	1.2	2.7	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	1.2	0.6	1.2	0.466667	0.333333

1.26E+09	1	0.333333	1.2	1.2	2.7	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.5	2.1	2.1	3.6	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	2.1	2.1	2.5	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	2.1	1.9	2.1	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	2.1	2.1	2.5	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	2.1	2.1	3.6	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	2.1	1.9	2.1	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.516667	1.1	1.1	2.6	0.516667	0.483333
1.26E+09	2	0.516667	1.1	0.9	1.1	0.65	0.516667
1.26E+09	1	0.516667	1.1	1.1	1.5	0.516667	0.483333
1.26E+09	2	0.516667	1.1	1.1	1.5	0.65	0.516667
1.26E+09	1	0.516667	1.1	0.9	1.1	0.516667	0.483333
1.26E+09	1	0.516667	1.1	0.55	1.1	0.516667	0.483333
1.26E+09	1	0.583333	2.9	2.9	4.4	0.633333	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	2.9	2.9	3.3	0.633333	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	2.9	2.7	2.9	0.583333	0.5
1.26E+09	1	0.583333	2.9	2.9	3.3	0.583333	0.5
1.26E+09	1	0.583333	2.9	2.9	4.4	0.716667	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	2.9	2.7	2.9	0.633333	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	2.2	2.2	3.7	0.583333	0.55
1.26E+09	2	0.583333	2.2	2	2.2	0.716667	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	2.2	2.2	2.6	0.583333	0.55
1.26E+09	1	0.583333	2.2	2.2	2.6	0.716667	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	2.2	2	2.2	0.583333	0.55
1.26E+09	1	0.583333	2.2	1.6	2.2	0.583333	0.55
1.26E+09	1	0.5	1.9	1.7	1.9	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1.9	1.3	1.9	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.9	1.3	1.9	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1.9	1.9	3.4	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1.9	1.3	1.9	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.9	1.9	3.4	0.5	0.466667
1.26E+09	1	1.083333	2.4	2.4	5.4	1.083333	1
1.26E+09	2	1.083333	2.4	2	2.4	1.333333	1.083333
1.26E+09	1	1.083333	2.4	2.4	3.2	1.083333	1
1.26E+09	1	1.083333	2.4	2.4	3.2	1.333333	1.083333
1.26E+09	1	1.083333	2.4	2	2.4	1.083333	1
1.26E+09	1	1.083333	2.4	1.4	2.4	1.083333	1
1.26E+09	1	0.5	1.4	1.4	2.9	0.5	0.466667
1.26E+09	2	0.5	1.4	1.2	1.4	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.4	1.4	1.8	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	1.4	1.4	1.8	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.4	1.2	1.4	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	1.4	0.8	1.4	0.5	0.466667
1.26E+09	2	0.416667	1.2	1	1.2	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	1.2	0.6	1.2	0.466667	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	1.2	0.6	1.2	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	1.2	1.2	2.7	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	1.2	0.6	1.2	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	1.2	1.2	2.7	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	0.5	1.8	1.8	3.8	0.5	0.466667
1.26E+09	2	0.5	1.8	1.5	1.8	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.8	1.8	2.4	0.5	0.466667
1.26E+09	2	0.5	1.8	1.8	2.4	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.8	1.5	1.8	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	1.8	0.9	1.8	0.5	0.466667
1.26E+09	1	1.166667	5.2	5.2	8.2	1.25	1.166667

1.26E+09	2	1.166667	5.2	5.2	6	1.25	1.166667
1.26E+09	2	1.166667	5.2	4.8	5.2	1.166667	1
1.26E+09	2	1.166667	5.2	5.2	6	1.166667	1
1.26E+09	1	1.166667	5.2	5.2	8.2	1.416667	1.166667
1.26E+09	1	1.166667	5.2	4.8	5.2	1.25	1.166667
1.26E+09	1	0.483333	1.35	1.35	2.85	0.483333	0.45
1.26E+09	1	0.483333	1.35	1.15	1.35	0.616667	0.483333
1.26E+09	1	0.483333	1.35	1.35	1.75	0.483333	0.45
1.26E+09	1	0.483333	1.35	1.35	1.75	0.616667	0.483333
1.26E+09	1	0.483333	1.35	1.15	1.35	0.483333	0.45
1.26E+09	1	0.483333	1.35	0.75	1.35	0.483333	0.45
1.26E+09	1	0.916667	5.1	5.1	8.1	0.916667	0.833333
1.26E+09	2	0.916667	5.1	4.7	5.1	1.166667	0.916667
1.26E+09	2	0.916667	5.1	5.1	5.9	0.916667	0.833333
1.26E+09	2	0.916667	5.1	5.1	5.9	1.166667	0.916667
1.26E+09	1	0.916667	5.1	4.7	5.1	0.916667	0.833333
1.26E+09	1	0.916667	5.1	4.1	5.1	0.916667	0.833333
1.26E+09	1	1	5.6	5.1	5.6	1	0.833333
1.26E+09	2	1	5.6	4.1	5.6	1.083333	1
1.26E+09	1	1	5.6	4.1	5.6	1	0.833333
1.26E+09	1	1	5.6	5.6	10.6	1	0.833333
1.26E+09	1	1	5.6	4.1	5.6	1.25	1
1.26E+09	1	1	5.6	5.6	10.6	1	0.916667
1.26E+09	2	1	11.7	11.3	11.7	1	0.833333
1.26E+09	2	1	11.7	10.7	11.7	1.083333	1
1.26E+09	2	1	11.7	10.7	11.7	1	0.833333
1.26E+09	2	1	11.7	11.7	14.7	1	0.833333
1.26E+09	2	1	11.7	10.7	11.7	1.25	1
1.26E+09	2	1	11.7	11.7	14.7	1	0.916667
1.26E+09	1	0.5	1.5	1.3	1.5	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1.5	0.9	1.5	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.5	0.9	1.5	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1.5	1.5	3	0.5	0.416667
1.26E+09	2	0.5	1.5	0.9	1.5	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.5	1.5	3	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.333333	0.4	0.32	0.4	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	0.4	0.2	0.4	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	0.4	0.2	0.4	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	0.4	0.4	1.9	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	0.4	0.2	0.4	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	0.4	0.4	1.9	0.333333	0.3
1.26E+09	1	1.25	12.5	12.5	16.5	1.416667	1.25
1.26E+09	2	1.25	12.5	12.5	13.5	1.416667	1.25
1.26E+09	1	1.25	12.5	11.7	12.5	1.25	1
1.26E+09	1	1.25	12.5	12.5	13.5	1.25	1
1.26E+09	1	1.25	12.5	12.5	16.5	1.666667	1.25
1.26E+09	1	1.25	12.5	11.7	12.5	1.416667	1.25
1.26E+09	1	0.166667	1.2	1.2	2	0.2	0.166667
1.26E+09	1	0.166667	1.2	1.2	1.4	0.2	0.166667
1.26E+09	1	0.166667	1.2	1.1	1.2	0.166667	0.116667
1.26E+09	1	0.166667	1.2	1.2	1.4	0.166667	0.116667
1.26E+09	1	0.166667	1.2	1.2	2	0.25	0.166667
1.26E+09	2	0.166667	1.2	1.1	1.2	0.2	0.166667
1.26E+09	1	0.283333	1.6	1.5	1.6	0.283333	0.233333
1.26E+09	1	0.283333	1.6	1.3	1.6	0.316667	0.283333
1.26E+09	1	0.283333	1.6	1.3	1.6	0.283333	0.233333

1.26E+09	1	0.283333	1.6	1.6	2.4	0.283333	0.233333
1.26E+09	1	0.283333	1.6	1.3	1.6	0.366667	0.283333
1.26E+09	1	0.283333	1.6	1.6	2.4	0.283333	0.266667
1.26E+09	2	3.25	17.5	16.5	17.5	3.25	2.916667
1.26E+09	2	3.25	17.5	14.5	17.5	3.5	3.25
1.26E+09	2	3.25	17.5	14.5	17.5	3.25	2.916667
1.26E+09	1	3.25	17.5	17.5	25.5	3.25	2.916667
1.26E+09	2	3.25	17.5	14.5	17.5	3.916667	3.25
1.26E+09	1	3.25	17.5	17.5	25.5	3.25	3.083333
1.26E+09	1	0.416667	1.9	1.9	3.4	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	0.416667	1.9	1.7	1.9	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	1.9	1.9	2.3	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	0.416667	1.9	1.9	2.3	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	1.9	1.7	1.9	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	0.416667	1.9	1.3	1.9	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	0.5	2.8	2.6	2.8	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	2.8	2.2	2.8	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	2.8	2.2	2.8	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	2.8	2.8	4.3	0.5	0.416667
1.26E+09	2	0.5	2.8	2.2	2.8	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	2.8	2.8	4.3	0.5	0.466667
1.26E+09	1	1.333333	5.6	4.8	5.6	1.333333	1.083333
1.26E+09	1	1.333333	5.6	4.1	5.6	1.5	1.333333
1.26E+09	1	1.333333	5.6	4.1	5.6	1.333333	1.083333
1.26E+09	1	1.333333	5.6	5.6	9.6	1.333333	1.083333
1.26E+09	1	1.333333	5.6	4.1	5.6	1.75	1.333333
1.26E+09	1	1.333333	5.6	5.6	9.6	1.333333	1.25
1.26E+09	2	0.083333	0.2	0.16	0.2	0.083333	0.05
1.26E+09	1	0.083333	0.2	0.1	0.2	0.1	0.083333
1.26E+09	1	0.083333	0.2	0.1	0.2	0.083333	0.05
1.26E+09	1	0.083333	0.2	0.2	0.5	0.083333	0.05
1.26E+09	1	0.083333	0.2	0.1	0.2	0.133333	0.083333
1.26E+09	1	0.083333	0.2	0.2	0.5	0.083333	0.066667
1.26E+09	1	0.333333	0.5	0.5	2	0.333333	0.3
1.26E+09	2	0.333333	0.5	0.4	0.5	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	0.5	0.5	0.9	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.333333	0.5	0.5	0.9	0.466667	0.333333
1.26E+09	2	0.333333	0.5	0.4	0.5	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.333333	0.5	0.25	0.5	0.333333	0.3
1.26E+09	1	1	5.7	5.7	8.7	1	0.916667
1.26E+09	2	1	5.7	5.3	5.7	1.25	1
1.26E+09	1	1	5.7	5.7	6.5	1	0.916667
1.26E+09	2	1	5.7	5.7	6.5	1.25	1
1.26E+09	1	1	5.7	5.3	5.7	1	0.916667
1.26E+09	1	1	5.7	4.7	5.7	1	0.916667
1.26E+09	2	0.583333	2.3	2.1	2.3	0.583333	0.5
1.26E+09	1	0.583333	2.3	1.7	2.3	0.633333	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	2.3	1.7	2.3	0.583333	0.5
1.26E+09	1	0.583333	2.3	2.3	3.8	0.583333	0.5
1.26E+09	2	0.583333	2.3	1.7	2.3	0.716667	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	2.3	2.3	3.8	0.583333	0.55
1.26E+09	2	1.5	18.1	18.1	22.1	1.666667	1.5
1.26E+09	2	1.5	18.1	18.1	19.1	1.666667	1.5
1.26E+09	2	1.5	18.1	17.3	18.1	1.5	1.25
1.26E+09	2	1.5	18.1	18.1	19.1	1.5	1.25
1.26E+09	2	1.5	18.1	18.1	22.1	1.916667	1.5

1.26E+09	2	1.5	18.1	17.3	18.1	1.666667	1.5
1.26E+09	2	0.833333	2.9	2.5	2.9	0.833333	0.666667
1.26E+09	2	0.833333	2.9	1.9	2.9	0.916667	0.833333
1.26E+09	2	0.833333	2.9	1.9	2.9	0.833333	0.666667
1.26E+09	1	0.833333	2.9	2.9	5.9	0.833333	0.666667
1.26E+09	2	0.833333	2.9	1.9	2.9	1.083333	0.833333
1.26E+09	1	0.833333	2.9	2.9	5.9	0.833333	0.75
1.26E+09	1	1.25	6.7	6.7	10.7	1.416667	1.25
1.26E+09	1	1.25	6.7	6.7	7.7	1.416667	1.25
1.26E+09	1	1.25	6.7	5.9	6.7	1.25	1
1.26E+09	1	1.25	6.7	6.7	7.7	1.25	1
1.26E+09	2	1.25	6.7	6.7	10.7	1.666667	1.25
1.26E+09	1	1.25	6.7	5.9	6.7	1.416667	1.25
1.26E+09	1	3	13.3	13.3	21.3	3	2.833333
1.26E+09	1	3	13.3	12.3	13.3	3.666667	3
1.26E+09	1	3	13.3	13.3	15.3	3	2.833333
1.26E+09	1	3	13.3	13.3	15.3	3.666667	3
1.26E+09	1	3	13.3	12.3	13.3	3	2.833333
1.26E+09	1	3	13.3	10.3	13.3	3	2.833333
1.26E+09	2	0.416667	1.4	1.2	1.4	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	1.4	0.8	1.4	0.466667	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	1.4	0.8	1.4	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	1.4	1.4	2.9	0.416667	0.333333
1.26E+09	2	0.416667	1.4	0.8	1.4	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	1.4	1.4	2.9	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	0.666667	4.7	4.4	4.7	0.666667	0.583333
1.26E+09	1	0.666667	4.7	3.8	4.7	0.716667	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	4.7	3.8	4.7	0.666667	0.583333
1.26E+09	1	0.666667	4.7	4.7	6.7	0.666667	0.583333
1.26E+09	1	0.666667	4.7	3.8	4.7	0.8	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	4.7	4.7	6.7	0.666667	0.633333
1.26E+09	1	0.333333	2.1	2.1	3.6	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	2.1	2.1	2.5	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	2.1	1.9	2.1	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	2.1	2.1	2.5	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	2.1	2.1	3.6	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	2.1	1.9	2.1	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1.3	1.1	1.3	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	1.3	0.7	1.3	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1.3	0.7	1.3	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	1.3	1.3	2.8	0.333333	0.25
1.26E+09	2	0.333333	1.3	0.7	1.3	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1.3	1.3	2.8	0.333333	0.3
1.26E+09	2	0.75	4.1	3.7	4.1	0.75	0.583333
1.26E+09	2	0.75	4.1	3.1	4.1	0.833333	0.75
1.26E+09	2	0.75	4.1	3.1	4.1	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	4.1	4.1	7.1	0.75	0.583333
1.26E+09	2	0.75	4.1	3.1	4.1	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	4.1	4.1	7.1	0.75	0.666667
1.26E+09	1	0.75	3	3	6	0.75	0.666667
1.26E+09	2	0.75	3	2.6	3	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	3	3	3.8	0.75	0.666667
1.26E+09	2	0.75	3	3	3.8	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	3	2.6	3	0.75	0.666667
1.26E+09	1	0.75	3	2	3	0.75	0.666667
1.26E+09	1	1.75	6.3	6.3	10.3	1.916667	1.75

1.26E+09	1	1.75	6.3	6.3	7.3	1.916667	1.75
1.26E+09	1	1.75	6.3	5.5	6.3	1.75	1.5
1.26E+09	1	1.75	6.3	6.3	7.3	1.75	1.5
1.26E+09	2	1.75	6.3	6.3	10.3	2.166667	1.75
1.26E+09	1	1.75	6.3	5.5	6.3	1.916667	1.75
1.26E+09	2	0.333333	0.9	0.9	2.4	0.383333	0.333333
1.26E+09	2	0.333333	0.9	0.9	1.3	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	0.9	0.72	0.9	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	0.9	0.9	1.3	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	0.9	0.9	2.4	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	0.9	0.72	0.9	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	0.583333	0.9	0.9	2.4	0.633333	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	0.9	0.9	1.3	0.633333	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	0.9	0.72	0.9	0.583333	0.5
1.26E+09	1	0.583333	0.9	0.9	1.3	0.583333	0.5
1.26E+09	1	0.583333	0.9	0.9	2.4	0.716667	0.583333
1.26E+09	2	0.583333	0.9	0.72	0.9	0.633333	0.583333
1.26E+09	2	0.5	4.5	4.5	6	0.5	0.466667
1.26E+09	2	0.5	4.5	4.3	4.5	0.633333	0.5
1.26E+09	2	0.5	4.5	4.5	4.9	0.5	0.466667
1.26E+09	2	0.5	4.5	4.5	4.9	0.633333	0.5
1.26E+09	2	0.5	4.5	4.3	4.5	0.5	0.466667
1.26E+09	2	0.5	4.5	3.9	4.5	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.833333	2.9	2.9	5.9	0.833333	0.75
1.26E+09	2	0.833333	2.9	2.5	2.9	1.083333	0.833333
1.26E+09	1	0.833333	2.9	2.9	3.7	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.833333	2.9	2.9	3.7	1.083333	0.833333
1.26E+09	1	0.833333	2.9	2.5	2.9	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.833333	2.9	1.9	2.9	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.983333	5.5	5.1	5.5	0.983333	0.816667
1.26E+09	1	0.983333	5.5	4.5	5.5	1.066667	0.983333
1.26E+09	1	0.983333	5.5	4.5	5.5	0.983333	0.816667
1.26E+09	1	0.983333	5.5	5.5	8.5	0.983333	0.816667
1.26E+09	1	0.983333	5.5	4.5	5.5	1.233333	0.983333
1.26E+09	1	0.983333	5.5	5.5	8.5	0.983333	0.9
1.26E+09	1	0.5	1.4	1.2	1.4	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1.4	0.8	1.4	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.4	0.8	1.4	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1.4	1.4	2.9	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1.4	0.8	1.4	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.4	1.4	2.9	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	0.9	0.9	2.4	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	0.9	0.72	0.9	0.633333	0.5
1.26E+09	2	0.5	0.9	0.9	1.3	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	0.9	0.9	1.3	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	0.9	0.72	0.9	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	0.9	0.45	0.9	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.25	1.8	1.8	2.6	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.25	1.8	1.7	1.8	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	1.8	1.8	2	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.25	1.8	1.8	2	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	1.8	1.7	1.8	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.25	1.8	1.5	1.8	0.25	0.233333
1.26E+09	2	1	7.1	7.1	10.1	1.083333	1
1.26E+09	2	1	7.1	7.1	7.9	1.083333	1
1.26E+09	2	1	7.1	6.7	7.1	1	0.833333

1.26E+09	2	1	7.1	7.1	7.9	1	0.833333
1.26E+09	2	1	7.1	7.1	10.1	1.25	1
1.26E+09	2	1	7.1	6.7	7.1	1.083333	1
1.26E+09	1	0.75	4.1	4.1	7.1	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.75	4.1	4.1	4.9	0.833333	0.75
1.26E+09	2	0.75	4.1	3.7	4.1	0.75	0.583333
1.26E+09	2	0.75	4.1	4.1	4.9	0.75	0.583333
1.26E+09	2	0.75	4.1	4.1	7.1	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	4.1	3.7	4.1	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.416667	1.8	1.6	1.8	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	1.8	1.2	1.8	0.466667	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	1.8	1.2	1.8	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	1.8	1.8	3.3	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	1.8	1.2	1.8	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	1.8	1.8	3.3	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	0.283333	0.8	0.8	1.6	0.283333	0.266667
1.26E+09	2	0.283333	0.8	0.7	0.8	0.366667	0.283333
1.26E+09	1	0.283333	0.8	0.8	1	0.283333	0.266667
1.26E+09	1	0.283333	0.8	0.8	1	0.366667	0.283333
1.26E+09	1	0.283333	0.8	0.7	0.8	0.283333	0.266667
1.26E+09	1	0.283333	0.8	0.5	0.8	0.283333	0.266667
1.26E+09	2	0.416667	3.5	3.3	3.5	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	3.5	2.9	3.5	0.466667	0.416667
1.26E+09	2	0.416667	3.5	2.9	3.5	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	3.5	3.5	5	0.416667	0.333333
1.26E+09	2	0.416667	3.5	2.9	3.5	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	3.5	3.5	5	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	0.666667	4.7	4.7	6.2	0.716667	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	4.7	4.7	5.1	0.716667	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	4.7	4.5	4.7	0.666667	0.583333
1.26E+09	1	0.666667	4.7	4.7	5.1	0.666667	0.583333
1.26E+09	2	0.666667	4.7	4.7	6.2	0.8	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	4.7	4.5	4.7	0.716667	0.666667
1.26E+09	1	1	3.8	3.8	6.8	1	0.916667
1.26E+09	2	1	3.8	3.4	3.8	1.25	1
1.26E+09	1	1	3.8	3.8	4.6	1	0.916667
1.26E+09	1	1	3.8	3.8	4.6	1.25	1
1.26E+09	2	1	3.8	3.4	3.8	1	0.916667
1.26E+09	1	1	3.8	2.8	3.8	1	0.916667
1.26E+09	1	0.583333	3	2.8	3	0.583333	0.5
1.26E+09	1	0.583333	3	2.4	3	0.633333	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	3	2.4	3	0.583333	0.5
1.26E+09	1	0.583333	3	3	4.5	0.583333	0.5
1.26E+09	1	0.583333	3	2.4	3	0.716667	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	3	3	4.5	0.583333	0.55
1.26E+09	1	0.666667	0.7	0.7	2.2	0.666667	0.633333
1.26E+09	2	0.666667	0.7	0.56	0.7	0.8	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	0.7	0.7	1.1	0.666667	0.633333
1.26E+09	2	0.666667	0.7	0.7	1.1	0.8	0.666667
1.26E+09	2	0.666667	0.7	0.56	0.7	0.666667	0.633333
1.26E+09	1	0.666667	0.7	0.35	0.7	0.666667	0.633333
1.26E+09	1	0.25	0.3	0.3	1.1	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.25	0.3	0.24	0.3	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.3	0.3	0.5	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.25	0.3	0.3	0.5	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.3	0.24	0.3	0.25	0.233333

1.26E+09	1	0.25	0.3	0.15	0.3	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.5	2.6	2.6	4.1	0.5	0.466667
1.26E+09	2	0.5	2.6	2.4	2.6	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	2.6	2.6	3	0.5	0.466667
1.26E+09	2	0.5	2.6	2.6	3	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	2.6	2.4	2.6	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	2.6	2	2.6	0.5	0.466667
1.26E+09	1	1	8.4	8.4	11.4	1	0.916667
1.26E+09	2	1	8.4	8	8.4	1.25	1
1.26E+09	1	1	8.4	8.4	9.2	1	0.916667
1.26E+09	1	1	8.4	8.4	9.2	1.25	1
1.26E+09	2	1	8.4	8	8.4	1	0.916667
1.26E+09	1	1	8.4	7.4	8.4	1	0.916667
1.26E+09	1	0.166667	0.6	0.6	1.4	0.2	0.166667
1.26E+09	1	0.166667	0.6	0.6	0.8	0.2	0.166667
1.26E+09	1	0.166667	0.6	0.5	0.6	0.166667	0.116667
1.26E+09	1	0.166667	0.6	0.6	0.8	0.166667	0.116667
1.26E+09	1	0.166667	0.6	0.6	1.4	0.25	0.166667
1.26E+09	1	0.166667	0.6	0.5	0.6	0.2	0.166667
1.26E+09	2	0.833333	7.7	7.3	7.7	0.833333	0.666667
1.26E+09	1	0.833333	7.7	6.7	7.7	0.916667	0.833333
1.26E+09	2	0.833333	7.7	6.7	7.7	0.833333	0.666667
1.26E+09	1	0.833333	7.7	7.7	10.7	0.833333	0.666667
1.26E+09	2	0.833333	7.7	6.7	7.7	1.083333	0.833333
1.26E+09	1	0.833333	7.7	7.7	10.7	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.333333	1.7	1.7	3.2	0.383333	0.333333
1.26E+09	2	0.333333	1.7	1.7	2.1	0.383333	0.333333
1.26E+09	2	0.333333	1.7	1.5	1.7	0.333333	0.25
1.26E+09	2	0.333333	1.7	1.7	2.1	0.333333	0.25
1.26E+09	2	0.333333	1.7	1.7	3.2	0.466667	0.333333
1.26E+09	2	0.333333	1.7	1.5	1.7	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	1	4	4	7	1	0.916667
1.26E+09	2	1	4	3.6	4	1.25	1
1.26E+09	1	1	4	4	4.8	1	0.916667
1.26E+09	2	1	4	4	4.8	1.25	1
1.26E+09	1	1	4	3.6	4	1	0.916667
1.26E+09	1	1	4	3	4	1	0.916667
1.26E+09	2	0.166667	1.4	1.3	1.4	0.166667	0.116667
1.26E+09	1	0.166667	1.4	1.1	1.4	0.2	0.166667
1.26E+09	1	0.166667	1.4	1.1	1.4	0.166667	0.116667
1.26E+09	1	0.166667	1.4	1.4	2.2	0.166667	0.116667
1.26E+09	1	0.166667	1.4	1.1	1.4	0.25	0.166667
1.26E+09	1	0.166667	1.4	1.4	2.2	0.166667	0.15
1.26E+09	1	0.333333	2.3	2.3	3.8	0.383333	0.333333
1.26E+09	2	0.333333	2.3	2.3	2.7	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	2.3	2.1	2.3	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	2.3	2.3	2.7	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	2.3	2.3	3.8	0.466667	0.333333
1.26E+09	2	0.333333	2.3	2.1	2.3	0.383333	0.333333
1.26E+09	2	0.5	1.8	1.6	1.8	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1.8	1.2	1.8	0.55	0.5
1.26E+09	2	0.5	1.8	1.2	1.8	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1.8	1.8	3.3	0.5	0.416667
1.26E+09	2	0.5	1.8	1.2	1.8	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.8	1.8	3.3	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.916667	5.4	5.4	8.4	0.916667	0.833333

1.26E+09	2	0.916667	5.4	5	5.4	1.166667	0.916667
1.26E+09	1	0.916667	5.4	5.4	6.2	0.916667	0.833333
1.26E+09	1	0.916667	5.4	5.4	6.2	1.166667	0.916667
1.26E+09	1	0.916667	5.4	5	5.4	0.916667	0.833333
1.26E+09	1	0.916667	5.4	4.4	5.4	0.916667	0.833333
1.26E+09	1	0.083333	0.1	0.1	0.4	0.1	0.083333
1.26E+09	2	0.083333	0.1	0.1	0.2	0.1	0.083333
1.26E+09	1	0.083333	0.1	0.08	0.1	0.083333	0.05
1.26E+09	1	0.083333	0.1	0.1	0.2	0.083333	0.05
1.26E+09	1	0.083333	0.1	0.1	0.4	0.133333	0.083333
1.26E+09	1	0.083333	0.1	0.08	0.1	0.1	0.083333
1.26E+09	1	1.75	5	5	11	1.75	1.666667
1.26E+09	2	1.75	5	4	5	2.166667	1.75
1.26E+09	1	1.75	5	5	6.5	1.75	1.666667
1.26E+09	1	1.75	5	5	6.5	2.166667	1.75
1.26E+09	1	1.75	5	4	5	1.75	1.666667
1.26E+09	1	1.75	5	3	5	1.75	1.666667
1.26E+09	1	1.083333	6.5	6.5	11.5	1.083333	1
1.26E+09	2	1.083333	6.5	6	6.5	1.333333	1.083333
1.26E+09	1	1.083333	6.5	6.5	7.5	1.083333	1
1.26E+09	2	1.083333	6.5	6.5	7.5	1.333333	1.083333
1.26E+09	1	1.083333	6.5	6	6.5	1.083333	1
1.26E+09	1	1.083333	6.5	5	6.5	1.083333	1
1.26E+09	1	1.25	4.1	4.1	8.1	1.25	1.166667
1.26E+09	2	1.25	4.1	3.3	4.1	1.666667	1.25
1.26E+09	1	1.25	4.1	4.1	5.1	1.25	1.166667
1.26E+09	2	1.25	4.1	4.1	5.1	1.666667	1.25
1.26E+09	1	1.25	4.1	3.3	4.1	1.25	1.166667
1.26E+09	1	1.25	4.1	2.6	4.1	1.25	1.166667
1.26E+09	1	1.833333	15.9	15.9	19.9	1.833333	1.75
1.26E+09	2	1.833333	15.9	15.1	15.9	2.25	1.833333
1.26E+09	1	1.833333	15.9	15.9	16.9	1.833333	1.75
1.26E+09	2	1.833333	15.9	15.9	16.9	2.25	1.833333
1.26E+09	1	1.833333	15.9	15.1	15.9	1.833333	1.75
1.26E+09	1	1.833333	15.9	14.4	15.9	1.833333	1.75
1.26E+09	1	1.25	5.7	5.7	9.7	1.416667	1.25
1.26E+09	1	1.25	5.7	5.7	6.7	1.416667	1.25
1.26E+09	1	1.25	5.7	4.9	5.7	1.25	1
1.26E+09	2	1.25	5.7	5.7	6.7	1.25	1
1.26E+09	2	1.25	5.7	5.7	9.7	1.666667	1.25
1.26E+09	1	1.25	5.7	4.9	5.7	1.416667	1.25
1.26E+09	1	1.5	2.2	2.2	6.2	1.666667	1.5
1.26E+09	1	1.5	2.2	2.2	3.2	1.666667	1.5
1.26E+09	2	1.5	2.2	1.76	2.2	1.5	1.25
1.26E+09	2	1.5	2.2	2.2	3.2	1.5	1.25
1.26E+09	1	1.5	2.2	2.2	6.2	1.916667	1.5
1.26E+09	2	1.5	2.2	1.76	2.2	1.666667	1.5
1.26E+09	2	2	5.8	4.8	5.8	2	1.75
1.26E+09	2	2	5.8	2.9	5.8	2.166667	2
1.26E+09	2	2	5.8	2.9	5.8	2	1.75
1.26E+09	2	2	5.8	5.8	15.8	2	1.75
1.26E+09	2	2	5.8	2.9	5.8	2.5	2
1.26E+09	2	2	5.8	5.8	15.8	2	1.833333
1.26E+09	1	0.416667	3.5	3.5	5	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	0.416667	3.5	3.3	3.5	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	3.5	3.5	3.9	0.416667	0.383333

1.26E+09	1	0.416667	3.5	3.5	3.9	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	3.5	3.3	3.5	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	0.416667	3.5	2.9	3.5	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	0.583333	1.5	1.5	3	0.583333	0.55
1.26E+09	2	0.583333	1.5	1.3	1.5	0.716667	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	1.5	1.5	1.9	0.583333	0.55
1.26E+09	2	0.583333	1.5	1.5	1.9	0.716667	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	1.5	1.3	1.5	0.583333	0.55
1.26E+09	1	0.583333	1.5	0.9	1.5	0.583333	0.55
1.26E+09	1	0.5	1.8	1.8	3.3	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.8	1.8	2.2	0.55	0.5
1.26E+09	2	0.5	1.8	1.6	1.8	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1.8	1.8	2.2	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1.8	1.8	3.3	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.8	1.6	1.8	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.5	1.3	1.5	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1.5	0.9	1.5	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.5	0.9	1.5	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1.5	1.5	3	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1.5	0.9	1.5	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.5	1.5	3	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.166667	0.2	0.16	0.2	0.166667	0.116667
1.26E+09	1	0.166667	0.2	0.1	0.2	0.2	0.166667
1.26E+09	1	0.166667	0.2	0.1	0.2	0.166667	0.116667
1.26E+09	1	0.166667	0.2	0.2	1	0.166667	0.116667
1.26E+09	1	0.166667	0.2	0.1	0.2	0.25	0.166667
1.26E+09	1	0.166667	0.2	0.2	1	0.166667	0.15
1.26E+09	1	0.5	2.3	2.3	3.8	0.5	0.466667
1.26E+09	2	0.5	2.3	2.1	2.3	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	2.3	2.3	2.7	0.5	0.466667
1.26E+09	2	0.5	2.3	2.3	2.7	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	2.3	2.1	2.3	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	2.3	1.7	2.3	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	1.1	1.1	2.6	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	1.1	0.9	1.1	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.1	1.1	1.5	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	1.1	1.1	1.5	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.1	0.9	1.1	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	1.1	0.55	1.1	0.5	0.466667
1.26E+09	2	0.75	7	6.6	7	0.75	0.583333
1.26E+09	2	0.75	7	6	7	0.833333	0.75
1.26E+09	2	0.75	7	6	7	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	7	7	10	0.75	0.583333
1.26E+09	2	0.75	7	6	7	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	7	7	10	0.75	0.666667
1.26E+09	1	0.5	5	5	6.5	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	5	5	5.4	0.55	0.5
1.26E+09	2	0.5	5	4.8	5	0.5	0.416667
1.26E+09	2	0.5	5	5	5.4	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	5	5	6.5	0.633333	0.5
1.26E+09	2	0.5	5	4.8	5	0.55	0.5
1.26E+09	1	1.75	4	4	10	1.916667	1.75
1.26E+09	1	1.75	4	4	5.5	1.916667	1.75
1.26E+09	2	1.75	4	3.2	4	1.75	1.5
1.26E+09	1	1.75	4	4	5.5	1.75	1.5
1.26E+09	1	1.75	4	4	10	2.166667	1.75

1.26E+09	2	1.75	4	3.2	4	1.916667	1.75
1.26E+09	1	0.5	2.3	2.3	3.8	0.5	0.466667
1.26E+09	2	0.5	2.3	2.1	2.3	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	2.3	2.3	2.7	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	2.3	2.3	2.7	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	2.3	2.1	2.3	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	2.3	1.7	2.3	0.5	0.466667
1.26E+09	1	1.083333	9.1	9.1	12.1	1.166667	1.083333
1.26E+09	1	1.083333	9.1	9.1	9.9	1.166667	1.083333
1.26E+09	1	1.083333	9.1	8.7	9.1	1.083333	0.916667
1.26E+09	1	1.083333	9.1	9.1	9.9	1.083333	0.916667
1.26E+09	1	1.083333	9.1	9.1	12.1	1.333333	1.083333
1.26E+09	1	1.083333	9.1	8.7	9.1	1.166667	1.083333
1.26E+09	1	0.283333	0.6	0.6	1.6	0.316667	0.283333
1.26E+09	1	0.283333	0.6	0.6	0.9	0.316667	0.283333
1.26E+09	1	0.283333	0.6	0.48	0.6	0.283333	0.233333
1.26E+09	1	0.283333	0.6	0.6	0.9	0.283333	0.233333
1.26E+09	1	0.283333	0.6	0.6	1.6	0.366667	0.283333
1.26E+09	1	0.283333	0.6	0.48	0.6	0.316667	0.283333
1.26E+09	1	1	4.7	4.7	7.7	1.083333	1
1.26E+09	1	1	4.7	4.7	5.5	1.083333	1
1.26E+09	1	1	4.7	4.3	4.7	1	0.833333
1.26E+09	1	1	4.7	4.7	5.5	1	0.833333
1.26E+09	1	1	4.7	4.7	7.7	1.25	1
1.26E+09	1	1	4.7	4.3	4.7	1.083333	1
1.26E+09	1	0.5	3.2	3.2	4.7	0.5	0.466667
1.26E+09	2	0.5	3.2	3	3.2	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	3.2	3.2	3.6	0.5	0.466667
1.26E+09	2	0.5	3.2	3.2	3.6	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	3.2	3	3.2	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	3.2	2.6	3.2	0.5	0.466667
1.26E+09	2	0.666667	7.5	7.5	9	0.716667	0.666667
1.26E+09	2	0.666667	7.5	7.5	7.9	0.716667	0.666667
1.26E+09	2	0.666667	7.5	7.3	7.5	0.666667	0.583333
1.26E+09	2	0.666667	7.5	7.5	7.9	0.666667	0.583333
1.26E+09	2	0.666667	7.5	7.5	9	0.8	0.666667
1.26E+09	2	0.666667	7.5	7.3	7.5	0.716667	0.666667
1.26E+09	1	0.333333	1.6	1.4	1.6	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	1.6	1	1.6	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1.6	1	1.6	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	1.6	1.6	3.1	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	1.6	1	1.6	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1.6	1.6	3.1	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.333333	1.4	1.4	2.9	0.383333	0.333333
1.26E+09	2	0.333333	1.4	1.4	1.8	0.383333	0.333333
1.26E+09	2	0.333333	1.4	1.2	1.4	0.333333	0.25
1.26E+09	2	0.333333	1.4	1.4	1.8	0.333333	0.25
1.26E+09	2	0.333333	1.4	1.4	2.9	0.466667	0.333333
1.26E+09	2	0.333333	1.4	1.2	1.4	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1.6	1.6	3.1	0.333333	0.3
1.26E+09	2	0.333333	1.6	1.4	1.6	0.466667	0.333333
1.26E+09	2	0.333333	1.6	1.6	2	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.333333	1.6	1.6	2	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1.6	1.4	1.6	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.333333	1.6	1	1.6	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.25	1.4	1.4	2.2	0.25	0.233333

1.26E+09	2	0.25	1.4	1.3	1.4	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	1.4	1.4	1.6	0.25	0.233333
1.26E+09	2	0.25	1.4	1.4	1.6	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	1.4	1.3	1.4	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.25	1.4	1.1	1.4	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.416667	1.6	1.4	1.6	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	1.6	1	1.6	0.466667	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	1.6	1	1.6	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	1.6	1.6	3.1	0.416667	0.333333
1.26E+09	2	0.416667	1.6	1	1.6	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	1.6	1.6	3.1	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	1.25	5.7	4.9	5.7	1.25	1
1.26E+09	1	1.25	5.7	4.2	5.7	1.416667	1.25
1.26E+09	1	1.25	5.7	4.2	5.7	1.25	1
1.26E+09	1	1.25	5.7	5.7	9.7	1.25	1
1.26E+09	2	1.25	5.7	4.2	5.7	1.666667	1.25
1.26E+09	1	1.25	5.7	5.7	9.7	1.25	1.166667
1.26E+09	2	1.25	7	6	7	1.25	1
1.26E+09	1	1.25	7	5	7	1.416667	1.25
1.26E+09	1	1.25	7	5	7	1.25	1
1.26E+09	1	1.25	7	7	13	1.25	1
1.26E+09	2	1.25	7	5	7	1.666667	1.25
1.26E+09	1	1.25	7	7	13	1.25	1.166667
1.26E+09	1	0.25	0.8	0.7	0.8	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	0.8	0.5	0.8	0.283333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.8	0.5	0.8	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	0.8	0.8	1.6	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	0.8	0.5	0.8	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.8	0.8	1.6	0.25	0.233333
1.26E+09	2	0.916667	4.6	4.2	4.6	0.916667	0.75
1.26E+09	1	0.916667	4.6	3.6	4.6	1	0.916667
1.26E+09	1	0.916667	4.6	3.6	4.6	0.916667	0.75
1.26E+09	1	0.916667	4.6	4.6	7.6	0.916667	0.75
1.26E+09	2	0.916667	4.6	3.6	4.6	1.166667	0.916667
1.26E+09	1	0.916667	4.6	4.6	7.6	0.916667	0.833333
1.26E+09	1	1.5	9.3	9.3	13.3	1.666667	1.5
1.26E+09	1	1.5	9.3	9.3	10.3	1.666667	1.5
1.26E+09	1	1.5	9.3	8.5	9.3	1.5	1.25
1.26E+09	1	1.5	9.3	9.3	10.3	1.5	1.25
1.26E+09	1	1.5	9.3	9.3	13.3	1.916667	1.5
1.26E+09	1	1.5	9.3	8.5	9.3	1.666667	1.5
1.26E+09	1	2.333333	19.7	18.7	19.7	2.333333	2.083333
1.26E+09	1	2.333333	19.7	17.7	19.7	2.5	2.333333
1.26E+09	1	2.333333	19.7	17.7	19.7	2.333333	2.083333
1.26E+09	1	2.333333	19.7	19.7	25.7	2.333333	2.083333
1.26E+09	1	2.333333	19.7	17.7	19.7	2.833333	2.333333
1.26E+09	1	2.333333	19.7	19.7	25.7	2.333333	2.166667
1.26E+09	1	1.5	15.9	15.9	19.9	1.666667	1.5
1.26E+09	1	1.5	15.9	15.9	16.9	1.666667	1.5
1.26E+09	2	1.5	15.9	15.1	15.9	1.5	1.25
1.26E+09	2	1.5	15.9	15.9	16.9	1.5	1.25
1.26E+09	2	1.5	15.9	15.9	19.9	1.916667	1.5
1.26E+09	2	1.5	15.9	15.1	15.9	1.666667	1.5
1.26E+09	2	1.25	11.7	10.9	11.7	1.25	1
1.26E+09	1	1.25	11.7	10.2	11.7	1.416667	1.25
1.26E+09	1	1.25	11.7	10.2	11.7	1.25	1

1.26E+09	1	1.25	11.7	11.7	15.7	1.25	1
1.26E+09	2	1.25	11.7	10.2	11.7	1.666667	1.25
1.26E+09	1	1.25	11.7	11.7	15.7	1.25	1.166667
1.26E+09	1	0.333333	0.9	0.9	2.4	0.333333	0.3
1.26E+09	2	0.333333	0.9	0.72	0.9	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	0.9	0.9	1.3	0.333333	0.3
1.26E+09	2	0.333333	0.9	0.9	1.3	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	0.9	0.72	0.9	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.333333	0.9	0.45	0.9	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.5	1.3	1.1	1.3	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1.3	0.7	1.3	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.3	0.7	1.3	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1.3	1.3	2.8	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1.3	0.7	1.3	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.3	1.3	2.8	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.75	5.7	5.7	8.7	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.75	5.7	5.7	6.5	0.833333	0.75
1.26E+09	2	0.75	5.7	5.3	5.7	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	5.7	5.7	6.5	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	5.7	5.7	8.7	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	5.7	5.3	5.7	0.833333	0.75
1.26E+09	2	0.75	5.9	5.5	5.9	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	5.9	4.9	5.9	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.75	5.9	4.9	5.9	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	5.9	5.9	8.9	0.75	0.583333
1.26E+09	2	0.75	5.9	4.9	5.9	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	5.9	5.9	8.9	0.75	0.666667
1.26E+09	2	0.75	4.1	3.7	4.1	0.75	0.583333
1.26E+09	2	0.75	4.1	3.1	4.1	0.833333	0.75
1.26E+09	2	0.75	4.1	3.1	4.1	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	4.1	4.1	7.1	0.75	0.583333
1.26E+09	2	0.75	4.1	3.1	4.1	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	4.1	4.1	7.1	0.75	0.666667
1.26E+09	2	1	5.9	5.5	5.9	1	0.833333
1.26E+09	1	1	5.9	4.9	5.9	1.083333	1
1.26E+09	1	1	5.9	4.9	5.9	1	0.833333
1.26E+09	1	1	5.9	5.9	8.9	1	0.833333
1.26E+09	2	1	5.9	4.9	5.9	1.25	1
1.26E+09	1	1	5.9	5.9	8.9	1	0.916667
1.26E+09	1	0.25	1.8	1.8	2.6	0.283333	0.25
1.26E+09	1	0.25	1.8	1.8	2	0.283333	0.25
1.26E+09	2	0.25	1.8	1.7	1.8	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	1.8	1.8	2	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	1.8	1.8	2.6	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	1.8	1.7	1.8	0.283333	0.25
1.26E+09	2	0.316667	1.4	1.3	1.4	0.316667	0.266667
1.26E+09	1	0.316667	1.4	1.1	1.4	0.35	0.316667
1.26E+09	2	0.316667	1.4	1.1	1.4	0.316667	0.266667
1.26E+09	1	0.316667	1.4	1.4	2.2	0.316667	0.266667
1.26E+09	2	0.316667	1.4	1.1	1.4	0.4	0.316667
1.26E+09	1	0.316667	1.4	1.4	2.2	0.316667	0.3
1.26E+09	1	0.5	0.7	0.56	0.7	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	0.7	0.35	0.7	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	0.7	0.35	0.7	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	0.7	0.7	2.2	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	0.7	0.35	0.7	0.633333	0.5

1.26E+09	1	0.5	0.7	0.7	2.2	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.416667	2.1	2.1	3.6	0.416667	0.383333
1.26E+09	2	0.416667	2.1	1.9	2.1	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	2.1	2.1	2.5	0.416667	0.383333
1.26E+09	2	0.416667	2.1	2.1	2.5	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	2.1	1.9	2.1	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	0.416667	2.1	1.5	2.1	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	0.5	0.3	0.3	1.8	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	0.3	0.3	0.7	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	0.3	0.24	0.3	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	0.3	0.3	0.7	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	0.3	0.3	1.8	0.633333	0.5
1.26E+09	2	0.5	0.3	0.24	0.3	0.55	0.5
1.26E+09	2	0.75	3.1	2.7	3.1	0.75	0.583333
1.26E+09	2	0.75	3.1	2.1	3.1	0.833333	0.75
1.26E+09	2	0.75	3.1	2.1	3.1	0.75	0.583333
1.26E+09	2	0.75	3.1	3.1	6.1	0.75	0.583333
1.26E+09	2	0.75	3.1	2.1	3.1	1	0.75
1.26E+09	2	0.75	3.1	3.1	6.1	0.75	0.666667
1.26E+09	2	0.416667	0.8	0.64	0.8	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	0.8	0.4	0.8	0.466667	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	0.8	0.4	0.8	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	0.8	0.8	2.3	0.416667	0.333333
1.26E+09	2	0.416667	0.8	0.4	0.8	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	0.8	0.8	2.3	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	0.416667	1.2	1.2	2.7	0.466667	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	1.2	1.2	1.6	0.466667	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	1.2	1	1.2	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	1.2	1.2	1.6	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	1.2	1.2	2.7	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	1.2	1	1.2	0.466667	0.416667
1.26E+09	1	0.5	2	2	3.5	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	2	1.8	2	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	2	2	2.4	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	2	2	2.4	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	2	1.8	2	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	2	1.4	2	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.416667	1.9	1.9	3.4	0.416667	0.383333
1.26E+09	2	0.416667	1.9	1.7	1.9	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	1.9	1.9	2.3	0.416667	0.383333
1.26E+09	2	0.416667	1.9	1.9	2.3	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	1.9	1.7	1.9	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	0.416667	1.9	1.3	1.9	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	1.416667	4.7	4.7	8.7	1.416667	1.333333
1.26E+09	2	1.416667	4.7	3.9	4.7	1.833333	1.416667
1.26E+09	1	1.416667	4.7	4.7	5.7	1.416667	1.333333
1.26E+09	2	1.416667	4.7	4.7	5.7	1.833333	1.416667
1.26E+09	1	1.416667	4.7	3.9	4.7	1.416667	1.333333
1.26E+09	1	1.416667	4.7	3.2	4.7	1.416667	1.333333
1.26E+09	2	0.333333	1.8	1.6	1.8	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	1.8	1.2	1.8	0.383333	0.333333
1.26E+09	2	0.333333	1.8	1.2	1.8	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	1.8	1.8	3.3	0.333333	0.25
1.26E+09	2	0.333333	1.8	1.2	1.8	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1.8	1.8	3.3	0.333333	0.3
1.26E+09	2	2	25.2	24.2	25.2	2	1.75

1.26E+09	1	2	25.2	22.2	25.2	2.166667	2
1.26E+09	1	2	25.2	22.2	25.2	2	1.75
1.26E+09	1	2	25.2	25.2	35.2	2	1.75
1.26E+09	2	2	25.2	22.2	25.2	2.5	2
1.26E+09	1	2	25.2	25.2	35.2	2	1.833333
1.26E+09	1	1	2.6	2.6	5.6	1.083333	1
1.26E+09	1	1	2.6	2.6	3.4	1.083333	1
1.26E+09	1	1	2.6	2.2	2.6	1	0.833333
1.26E+09	1	1	2.6	2.6	3.4	1	0.833333
1.26E+09	1	1	2.6	2.6	5.6	1.25	1
1.26E+09	1	1	2.6	2.2	2.6	1.083333	1
1.26E+09	1	0.25	0.9	0.8	0.9	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	0.9	0.6	0.9	0.283333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.9	0.6	0.9	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	0.9	0.9	1.7	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	0.9	0.6	0.9	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.9	0.9	1.7	0.25	0.233333
1.26E+09	2	0.833333	6.8	6.4	6.8	0.833333	0.666667
1.26E+09	1	0.833333	6.8	5.8	6.8	0.916667	0.833333
1.26E+09	2	0.833333	6.8	5.8	6.8	0.833333	0.666667
1.26E+09	1	0.833333	6.8	6.8	9.8	0.833333	0.666667
1.26E+09	2	0.833333	6.8	5.8	6.8	1.083333	0.833333
1.26E+09	1	0.833333	6.8	6.8	9.8	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.75	7	7	12	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.75	7	7	8	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.75	7	6.5	7	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	7	7	8	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	7	7	12	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	7	6.5	7	0.833333	0.75
1.26E+09	1	2.5	17	17	23	2.5	2.333333
1.26E+09	2	2.5	17	16	17	3	2.5
1.26E+09	1	2.5	17	17	18.5	2.5	2.333333
1.26E+09	2	2.5	17	17	18.5	3	2.5
1.26E+09	2	2.5	17	16	17	2.5	2.333333
1.26E+09	1	2.5	17	15	17	2.5	2.333333
1.26E+09	1	0.283333	1.5	1.5	2.3	0.283333	0.266667
1.26E+09	2	0.283333	1.5	1.4	1.5	0.366667	0.283333
1.26E+09	1	0.283333	1.5	1.5	1.7	0.283333	0.266667
1.26E+09	2	0.283333	1.5	1.5	1.7	0.366667	0.283333
1.26E+09	2	0.283333	1.5	1.4	1.5	0.283333	0.266667
1.26E+09	1	0.283333	1.5	1.2	1.5	0.283333	0.266667
1.26E+09	1	1.083333	2.3	2.3	5.3	1.166667	1.083333
1.26E+09	1	1.083333	2.3	2.3	3.1	1.166667	1.083333
1.26E+09	1	1.083333	2.3	1.9	2.3	1.083333	0.916667
1.26E+09	1	1.083333	2.3	2.3	3.1	1.083333	0.916667
1.26E+09	2	1.083333	2.3	2.3	5.3	1.333333	1.083333
1.26E+09	1	1.083333	2.3	1.9	2.3	1.166667	1.083333
1.26E+09	1	0.75	1.9	1.9	4.9	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.75	1.9	1.9	2.7	0.833333	0.75
1.26E+09	2	0.75	1.9	1.52	1.9	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	1.9	1.9	2.7	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	1.9	1.9	4.9	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	1.9	1.52	1.9	0.833333	0.75
1.26E+09	1	2	9.3	9.3	15.3	2.166667	2
1.26E+09	2	2	9.3	9.3	10.8	2.166667	2
1.26E+09	2	2	9.3	8.3	9.3	2	1.75

1.26E+09	1	2	9.3	9.3	10.8	2	1.75
1.26E+09	1	2	9.3	9.3	15.3	2.5	2
1.26E+09	1	2	9.3	8.3	9.3	2.166667	2
1.26E+09	1	0.833333	5	5	8	0.833333	0.75
1.26E+09	2	0.833333	5	4.6	5	1.083333	0.833333
1.26E+09	1	0.833333	5	5	5.8	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.833333	5	5	5.8	1.083333	0.833333
1.26E+09	1	0.833333	5	4.6	5	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.833333	5	4	5	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.5	4.7	4.7	6.2	0.55	0.5
1.26E+09	2	0.5	4.7	4.7	5.1	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	4.7	4.5	4.7	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	4.7	4.7	5.1	0.5	0.416667
1.26E+09	2	0.5	4.7	4.7	6.2	0.633333	0.5
1.26E+09	2	0.5	4.7	4.5	4.7	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	3.5	3.5	5	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	3.5	3.5	3.9	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	3.5	3.3	3.5	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	3.5	3.5	3.9	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	3.5	3.5	5	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	3.5	3.3	3.5	0.55	0.5
1.26E+09	1	1	2.8	2.8	5.8	1.083333	1
1.26E+09	1	1	2.8	2.8	3.6	1.083333	1
1.26E+09	1	1	2.8	2.4	2.8	1	0.833333
1.26E+09	1	1	2.8	2.8	3.6	1	0.833333
1.26E+09	1	1	2.8	2.8	5.8	1.25	1
1.26E+09	1	1	2.8	2.4	2.8	1.083333	1
1.26E+09	1	0.5	0.8	0.64	0.8	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	0.8	0.4	0.8	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	0.8	0.4	0.8	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	0.8	0.8	2.8	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	0.8	0.4	0.8	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	0.8	0.8	2.8	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.333333	3.3	3.1	3.3	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	3.3	2.7	3.3	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	3.3	2.7	3.3	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	3.3	3.3	4.8	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	3.3	2.7	3.3	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	3.3	3.3	4.8	0.333333	0.3
1.26E+09	1	1.116667	5.8	5.8	8.8	1.116667	1.033333
1.26E+09	2	1.116667	5.8	5.4	5.8	1.366667	1.116667
1.26E+09	1	1.116667	5.8	5.8	6.6	1.116667	1.033333
1.26E+09	2	1.116667	5.8	5.8	6.6	1.366667	1.116667
1.26E+09	1	1.116667	5.8	5.4	5.8	1.116667	1.033333
1.26E+09	1	1.116667	5.8	4.8	5.8	1.116667	1.033333
1.26E+09	1	2.416667	9.3	9.3	15.3	2.583333	2.416667
1.26E+09	1	2.416667	9.3	9.3	10.8	2.583333	2.416667
1.26E+09	2	2.416667	9.3	8.3	9.3	2.416667	2.166667
1.26E+09	1	2.416667	9.3	9.3	10.8	2.416667	2.166667
1.26E+09	1	2.416667	9.3	9.3	15.3	2.916667	2.416667
1.26E+09	1	2.416667	9.3	8.3	9.3	2.583333	2.416667
1.26E+09	2	0.3	1.36	1.36	2.16	0.333333	0.3
1.26E+09	2	0.3	1.36	1.36	1.56	0.333333	0.3
1.26E+09	2	0.3	1.36	1.26	1.36	0.3	0.25
1.26E+09	2	0.3	1.36	1.36	1.56	0.3	0.25
1.26E+09	2	0.3	1.36	1.36	2.16	0.383333	0.3

1.26E+09	1	0.3	1.36	1.26	1.36	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.5	1.1	1.1	2.6	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.1	1.1	1.5	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.1	0.9	1.1	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1.1	1.1	1.5	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1.1	1.1	2.6	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.1	0.9	1.1	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.166667	0.6	0.6	1.4	0.2	0.166667
1.26E+09	2	0.166667	0.6	0.6	0.8	0.2	0.166667
1.26E+09	2	0.166667	0.6	0.5	0.6	0.166667	0.116667
1.26E+09	1	0.166667	0.6	0.6	0.8	0.166667	0.116667
1.26E+09	1	0.166667	0.6	0.6	1.4	0.25	0.166667
1.26E+09	1	0.166667	0.6	0.5	0.6	0.2	0.166667
1.26E+09	1	0.333333	1.8	1.8	3.3	0.333333	0.3
1.26E+09	2	0.333333	1.8	1.6	1.8	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1.8	1.8	2.2	0.333333	0.3
1.26E+09	2	0.333333	1.8	1.8	2.2	0.466667	0.333333
1.26E+09	2	0.333333	1.8	1.6	1.8	0.333333	0.3
1.26E+09	2	0.333333	1.8	1.2	1.8	0.333333	0.3
1.26E+09	2	0.75	3.2	2.8	3.2	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	3.2	2.2	3.2	0.833333	0.75
1.26E+09	2	0.75	3.2	2.2	3.2	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	3.2	3.2	6.2	0.75	0.583333
1.26E+09	2	0.75	3.2	2.2	3.2	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	3.2	3.2	6.2	0.75	0.666667
1.26E+09	2	0.75	3	2.6	3	0.75	0.583333
1.26E+09	2	0.75	3	2	3	0.833333	0.75
1.26E+09	2	0.75	3	2	3	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	3	3	6	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	3	2	3	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	3	3	6	0.75	0.666667
1.26E+09	1	0.75	2.5	2.5	5.5	0.75	0.666667
1.26E+09	1	0.75	2.5	2.1	2.5	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	2.5	2.5	3.3	0.75	0.666667
1.26E+09	1	0.75	2.5	2.5	3.3	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	2.5	2.1	2.5	0.75	0.666667
1.26E+09	1	0.75	2.5	1.5	2.5	0.75	0.666667
1.26E+09	2	1.75	8	7.2	8	1.75	1.5
1.26E+09	1	1.75	8	6.5	8	1.916667	1.75
1.26E+09	1	1.75	8	6.5	8	1.75	1.5
1.26E+09	1	1.75	8	8	12	1.75	1.5
1.26E+09	2	1.75	8	6.5	8	2.166667	1.75
1.26E+09	1	1.75	8	8	12	1.75	1.666667
1.26E+09	1	0.583333	2.4	2.4	3.9	0.633333	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	2.4	2.4	2.8	0.633333	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	2.4	2.2	2.4	0.583333	0.5
1.26E+09	1	0.583333	2.4	2.4	2.8	0.583333	0.5
1.26E+09	1	0.583333	2.4	2.4	3.9	0.716667	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	2.4	2.2	2.4	0.633333	0.583333
1.26E+09	1	0.283333	0.8	0.8	1.6	0.316667	0.283333
1.26E+09	1	0.283333	0.8	0.8	1	0.316667	0.283333
1.26E+09	1	0.283333	0.8	0.7	0.8	0.283333	0.233333
1.26E+09	1	0.283333	0.8	0.8	1	0.283333	0.233333
1.26E+09	1	0.283333	0.8	0.8	1.6	0.366667	0.283333
1.26E+09	2	0.283333	0.8	0.7	0.8	0.316667	0.283333
1.26E+09	2	1.25	12	11.2	12	1.25	1

1.26E+09	2	1.25	12	10.5	12	1.416667	1.25
1.26E+09	2	1.25	12	10.5	12	1.25	1
1.26E+09	1	1.25	12	12	16	1.25	1
1.26E+09	2	1.25	12	10.5	12	1.666667	1.25
1.26E+09	1	1.25	12	12	16	1.25	1.166667
1.26E+09	1	0.416667	3.2	3.2	4.7	0.416667	0.383333
1.26E+09	2	0.416667	3.2	3	3.2	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	3.2	3.2	3.6	0.416667	0.383333
1.26E+09	2	0.416667	3.2	3.2	3.6	0.55	0.416667
1.26E+09	2	0.416667	3.2	3	3.2	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	0.416667	3.2	2.6	3.2	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	0.333333	1.2	1	1.2	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	1.2	0.6	1.2	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1.2	0.6	1.2	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	1.2	1.2	2.7	0.333333	0.25
1.26E+09	2	0.333333	1.2	0.6	1.2	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1.2	1.2	2.7	0.333333	0.3
1.26E+09	1	1	4.9	4.9	7.9	1.083333	1
1.26E+09	1	1	4.9	4.9	5.7	1.083333	1
1.26E+09	2	1	4.9	4.5	4.9	1	0.833333
1.26E+09	1	1	4.9	4.9	5.7	1	0.833333
1.26E+09	1	1	4.9	4.9	7.9	1.25	1
1.26E+09	1	1	4.9	4.5	4.9	1.083333	1
1.26E+09	1	0.5	1.3	1.04	1.3	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1.3	0.65	1.3	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.3	0.65	1.3	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1.3	1.3	3.3	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1.3	0.65	1.3	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.3	1.3	3.3	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.833333	6.3	5.9	6.3	0.833333	0.666667
1.26E+09	1	0.833333	6.3	5.3	6.3	0.916667	0.833333
1.26E+09	2	0.833333	6.3	5.3	6.3	0.833333	0.666667
1.26E+09	1	0.833333	6.3	6.3	9.3	0.833333	0.666667
1.26E+09	2	0.833333	6.3	5.3	6.3	1.083333	0.833333
1.26E+09	1	0.833333	6.3	6.3	9.3	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.75	1.2	0.96	1.2	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	1.2	0.6	1.2	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.75	1.2	0.6	1.2	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	1.2	1.2	4.2	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	1.2	0.6	1.2	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	1.2	1.2	4.2	0.75	0.666667
1.26E+09	2	0.583333	3.3	3.1	3.3	0.583333	0.5
1.26E+09	1	0.583333	3.3	2.7	3.3	0.633333	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	3.3	2.7	3.3	0.583333	0.5
1.26E+09	1	0.583333	3.3	3.3	4.8	0.583333	0.5
1.26E+09	1	0.583333	3.3	2.7	3.3	0.716667	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	3.3	3.3	4.8	0.583333	0.55
1.26E+09	1	0.25	1.4	1.4	2.2	0.25	0.233333
1.26E+09	2	0.25	1.4	1.3	1.4	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	1.4	1.4	1.6	0.25	0.233333
1.26E+09	2	0.25	1.4	1.4	1.6	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	1.4	1.3	1.4	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.25	1.4	1.1	1.4	0.25	0.233333
1.26E+09	1	1	4.8	4.4	4.8	1	0.833333
1.26E+09	1	1	4.8	3.8	4.8	1.083333	1
1.26E+09	1	1	4.8	3.8	4.8	1	0.833333

1.26E+09	1	1	4.8	4.8	7.8	1	0.833333
1.26E+09	1	1	4.8	3.8	4.8	1.25	1
1.26E+09	1	1	4.8	4.8	7.8	1	0.916667
1.26E+09	1	2.416667	23.2	23.2	29.2	2.583333	2.416667
1.26E+09	2	2.416667	23.2	23.2	24.7	2.583333	2.416667
1.26E+09	2	2.416667	23.2	22.2	23.2	2.416667	2.166667
1.26E+09	2	2.416667	23.2	23.2	24.7	2.416667	2.166667
1.26E+09	1	2.416667	23.2	23.2	29.2	2.916667	2.416667
1.26E+09	1	2.416667	23.2	22.2	23.2	2.583333	2.416667
1.26E+09	1	0.5	3.7	3.7	5.2	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	3.7	3.5	3.7	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	3.7	3.7	4.1	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	3.7	3.7	4.1	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	3.7	3.5	3.7	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	3.7	3.1	3.7	0.5	0.466667
1.26E+09	1	1.083333	4.1	4.1	7.1	1.083333	1
1.26E+09	2	1.083333	4.1	3.7	4.1	1.333333	1.083333
1.26E+09	1	1.083333	4.1	4.1	4.9	1.083333	1
1.26E+09	1	1.083333	4.1	4.1	4.9	1.333333	1.083333
1.26E+09	1	1.083333	4.1	3.7	4.1	1.083333	1
1.26E+09	1	1.083333	4.1	3.1	4.1	1.083333	1
1.26E+09	1	0.666667	3.6	3.6	5.1	0.666667	0.633333
1.26E+09	1	0.666667	3.6	3.4	3.6	0.8	0.666667
1.26E+09	2	0.666667	3.6	3.6	4	0.666667	0.633333
1.26E+09	2	0.666667	3.6	3.6	4	0.8	0.666667
1.26E+09	2	0.666667	3.6	3.4	3.6	0.666667	0.633333
1.26E+09	1	0.666667	3.6	3	3.6	0.666667	0.633333
1.26E+09	2	0.25	1	1	1.8	0.25	0.233333
1.26E+09	2	0.25	1	0.9	1	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	1	1	1.2	0.25	0.233333
1.26E+09	2	0.25	1	1	1.2	0.333333	0.25
1.26E+09	2	0.25	1	0.9	1	0.25	0.233333
1.26E+09	2	0.25	1	0.7	1	0.25	0.233333
1.26E+09	2	0.25	0.7	0.6	0.7	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	0.7	0.4	0.7	0.283333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.7	0.4	0.7	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	0.7	0.7	1.5	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	0.7	0.4	0.7	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.7	0.7	1.5	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.833333	3.3	3.3	6.3	0.833333	0.75
1.26E+09	2	0.833333	3.3	2.9	3.3	1.083333	0.833333
1.26E+09	1	0.833333	3.3	3.3	4.1	0.833333	0.75
1.26E+09	2	0.833333	3.3	3.3	4.1	1.083333	0.833333
1.26E+09	1	0.833333	3.3	2.9	3.3	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.833333	3.3	2.3	3.3	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.416667	2.7	2.7	4.2	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	0.416667	2.7	2.5	2.7	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	2.7	2.7	3.1	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	0.416667	2.7	2.7	3.1	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	2.7	2.5	2.7	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	0.416667	2.7	2.1	2.7	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	0.25	0.7	0.7	1.5	0.283333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.7	0.7	0.9	0.283333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.7	0.6	0.7	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	0.7	0.7	0.9	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	0.7	0.7	1.5	0.333333	0.25

1.26E+09	1	0.25	0.7	0.6	0.7	0.283333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.8	0.8	1.6	0.25	0.233333
1.26E+09	2	0.25	0.8	0.7	0.8	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.8	0.8	1	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.25	0.8	0.8	1	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.8	0.7	0.8	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.25	0.8	0.5	0.8	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.583333	5.4	5.4	6.9	0.633333	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	5.4	5.4	5.8	0.633333	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	5.4	5.2	5.4	0.583333	0.5
1.26E+09	1	0.583333	5.4	5.4	5.8	0.583333	0.5
1.26E+09	1	0.583333	5.4	5.4	6.9	0.716667	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	5.4	5.2	5.4	0.633333	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	3.1	3.1	4.6	0.583333	0.55
1.26E+09	2	0.583333	3.1	2.9	3.1	0.716667	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	3.1	3.1	3.5	0.583333	0.55
1.26E+09	2	0.583333	3.1	3.1	3.5	0.716667	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	3.1	2.9	3.1	0.583333	0.55
1.26E+09	1	0.583333	3.1	2.5	3.1	0.583333	0.55
1.26E+09	1	0.5	2.2	2.2	3.7	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	2.2	2.2	2.6	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	2.2	2	2.2	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	2.2	2.2	2.6	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	2.2	2.2	3.7	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	2.2	2	2.2	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.333333	2	1.8	2	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	2	1.4	2	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	2	1.4	2	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	2	2	3.5	0.333333	0.25
1.26E+09	2	0.333333	2	1.4	2	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	2	2	3.5	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.666667	3.4	3.2	3.4	0.666667	0.583333
1.26E+09	1	0.666667	3.4	2.8	3.4	0.716667	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	3.4	2.8	3.4	0.666667	0.583333
1.26E+09	1	0.666667	3.4	3.4	4.9	0.666667	0.583333
1.26E+09	1	0.666667	3.4	2.8	3.4	0.8	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	3.4	3.4	4.9	0.666667	0.633333
1.26E+09	1	0.5	3.1	3.1	4.6	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	3.1	2.9	3.1	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	3.1	3.1	3.5	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	3.1	3.1	3.5	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	3.1	2.9	3.1	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	3.1	2.5	3.1	0.5	0.466667
1.26E+09	2	0.5	3.7	3.5	3.7	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	3.7	3.1	3.7	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	3.7	3.1	3.7	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	3.7	3.7	5.2	0.5	0.416667
1.26E+09	2	0.5	3.7	3.1	3.7	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	3.7	3.7	5.2	0.5	0.466667
1.26E+09	2	0.15	0.6	0.5	0.6	0.15	0.116667
1.26E+09	1	0.15	0.6	0.4	0.6	0.166667	0.15
1.26E+09	1	0.15	0.6	0.4	0.6	0.15	0.116667
1.26E+09	1	0.15	0.6	0.6	0.9	0.15	0.116667
1.26E+09	1	0.15	0.6	0.4	0.6	0.2	0.15
1.26E+09	1	0.15	0.6	0.6	0.9	0.15	0.133333
1.26E+09	1	0.416667	3	3	4.5	0.416667	0.383333

1.26E+09	1	0.416667	3	2.8	3	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	3	3	3.4	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	0.416667	3	3	3.4	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	3	2.8	3	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	0.416667	3	2.4	3	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	0.416667	1.3	1.04	1.3	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	1.3	0.65	1.3	0.466667	0.416667
1.26E+09	2	0.416667	1.3	0.65	1.3	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	1.3	1.3	3.3	0.416667	0.333333
1.26E+09	2	0.416667	1.3	0.65	1.3	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	1.3	1.3	3.3	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	0.583333	2.8	2.8	4.3	0.633333	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	2.8	2.8	3.2	0.633333	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	2.8	2.6	2.8	0.583333	0.5
1.26E+09	1	0.583333	2.8	2.8	3.2	0.583333	0.5
1.26E+09	1	0.583333	2.8	2.8	4.3	0.716667	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	2.8	2.6	2.8	0.633333	0.583333
1.26E+09	1	1	7.8	7.8	10.8	1	0.916667
1.26E+09	2	1	7.8	7.4	7.8	1.25	1
1.26E+09	1	1	7.8	7.8	8.6	1	0.916667
1.26E+09	2	1	7.8	7.8	8.6	1.25	1
1.26E+09	1	1	7.8	7.4	7.8	1	0.916667
1.26E+09	1	1	7.8	6.8	7.8	1	0.916667
1.26E+09	1	0.333333	2.4	2.4	3.9	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.333333	2.4	2.2	2.4	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	2.4	2.4	2.8	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.333333	2.4	2.4	2.8	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	2.4	2.2	2.4	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.333333	2.4	1.8	2.4	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.333333	1.6	1.6	3.6	0.333333	0.3
1.26E+09	2	0.333333	1.6	1.3	1.6	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1.6	1.6	2.2	0.333333	0.3
1.26E+09	2	0.333333	1.6	1.6	2.2	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1.6	1.3	1.6	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.333333	1.6	0.8	1.6	0.333333	0.3
1.26E+09	1	1.5	4	4	8	1.666667	1.5
1.26E+09	1	1.5	4	4	5	1.666667	1.5
1.26E+09	2	1.5	4	3.2	4	1.5	1.25
1.26E+09	2	1.5	4	4	5	1.5	1.25
1.26E+09	1	1.5	4	4	8	1.916667	1.5
1.26E+09	1	1.5	4	3.2	4	1.666667	1.5
1.26E+09	1	0.75	5.5	5.5	8.5	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.75	5.5	5.5	6.3	0.833333	0.75
1.26E+09	2	0.75	5.5	5.1	5.5	0.75	0.583333
1.26E+09	2	0.75	5.5	5.5	6.3	0.75	0.583333
1.26E+09	2	0.75	5.5	5.5	8.5	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	5.5	5.1	5.5	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.25	1	1	1.8	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.25	1	0.9	1	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	1	1	1.2	0.25	0.233333
1.26E+09	2	0.25	1	1	1.2	0.333333	0.25
1.26E+09	2	0.25	1	0.9	1	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.25	1	0.7	1	0.25	0.233333
1.26E+09	2	0.25	1.2	1	1.2	0.25	0.2
1.26E+09	2	0.25	1.2	0.7	1.2	0.283333	0.25
1.26E+09	2	0.25	1.2	0.7	1.2	0.25	0.2

1.26E+09	2	0.25	1.2	1.2	2.2	0.25	0.2
1.26E+09	2	0.25	1.2	0.7	1.2	0.333333	0.25
1.26E+09	2	0.25	1.2	1.2	2.2	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.416667	1.7	1.5	1.7	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	1.7	1.1	1.7	0.466667	0.416667
1.26E+09	2	0.416667	1.7	1.1	1.7	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	1.7	1.7	3.2	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	1.7	1.1	1.7	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	1.7	1.7	3.2	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	0.5	4.7	4.7	6.2	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	4.7	4.7	5.1	0.55	0.5
1.26E+09	2	0.5	4.7	4.5	4.7	0.5	0.416667
1.26E+09	2	0.5	4.7	4.7	5.1	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	4.7	4.7	6.2	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	4.7	4.5	4.7	0.55	0.5
1.26E+09	1	1.916667	11.4	11.4	15.4	1.916667	1.833333
1.26E+09	2	1.916667	11.4	10.6	11.4	2.333333	1.916667
1.26E+09	1	1.916667	11.4	11.4	12.4	1.916667	1.833333
1.26E+09	2	1.916667	11.4	11.4	12.4	2.333333	1.916667
1.26E+09	1	1.916667	11.4	10.6	11.4	1.916667	1.833333
1.26E+09	1	1.916667	11.4	9.9	11.4	1.916667	1.833333
1.26E+09	1	1	9.7	9.7	14.7	1.083333	1
1.26E+09	2	1	9.7	9.7	10.7	1.083333	1
1.26E+09	2	1	9.7	9.2	9.7	1	0.833333
1.26E+09	2	1	9.7	9.7	10.7	1	0.833333
1.26E+09	2	1	9.7	9.7	14.7	1.25	1
1.26E+09	1	1	9.7	9.2	9.7	1.083333	1
1.26E+09	1	0.333333	2.1	2.1	3.6	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	2.1	2.1	2.5	0.383333	0.333333
1.26E+09	2	0.333333	2.1	1.9	2.1	0.333333	0.25
1.26E+09	2	0.333333	2.1	2.1	2.5	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	2.1	2.1	3.6	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	2.1	1.9	2.1	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	0.5	0.9	0.9	2.4	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	0.9	0.9	1.3	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	0.9	0.72	0.9	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	0.9	0.9	1.3	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	0.9	0.9	2.4	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	0.9	0.72	0.9	0.55	0.5
1.26E+09	2	2	5.2	4.2	5.2	2	1.75
1.26E+09	2	2	5.2	3.2	5.2	2.166667	2
1.26E+09	2	2	5.2	3.2	5.2	2	1.75
1.26E+09	1	2	5.2	5.2	11.2	2	1.75
1.26E+09	2	2	5.2	3.2	5.2	2.5	2
1.26E+09	1	2	5.2	5.2	11.2	2	1.833333
1.26E+09	1	1.25	9.2	9.2	13.2	1.25	1.166667
1.26E+09	2	1.25	9.2	8.4	9.2	1.666667	1.25
1.26E+09	1	1.25	9.2	9.2	10.2	1.25	1.166667
1.26E+09	1	1.25	9.2	9.2	10.2	1.666667	1.25
1.26E+09	1	1.25	9.2	8.4	9.2	1.25	1.166667
1.26E+09	1	1.25	9.2	7.7	9.2	1.25	1.166667
1.26E+09	2	0.833333	4.4	4.4	7.4	0.916667	0.833333
1.26E+09	2	0.833333	4.4	4.4	5.2	0.916667	0.833333
1.26E+09	2	0.833333	4.4	4	4.4	0.833333	0.666667
1.26E+09	2	0.833333	4.4	4.4	5.2	0.833333	0.666667
1.26E+09	2	0.833333	4.4	4.4	7.4	1.083333	0.833333

1.26E+09	2	0.833333	4.4	4	4.4	0.916667	0.833333
1.26E+09	1	0.75	6.3	6.3	9.3	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.75	6.3	6.3	7.1	0.833333	0.75
1.26E+09	2	0.75	6.3	5.9	6.3	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	6.3	6.3	7.1	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	6.3	6.3	9.3	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	6.3	5.9	6.3	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.666667	2.3	2.3	3.8	0.666667	0.633333
1.26E+09	2	0.666667	2.3	2.1	2.3	0.8	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	2.3	2.3	2.7	0.666667	0.633333
1.26E+09	2	0.666667	2.3	2.3	2.7	0.8	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	2.3	2.1	2.3	0.666667	0.633333
1.26E+09	1	0.666667	2.3	1.7	2.3	0.666667	0.633333
1.26E+09	1	0.5	0.9	0.9	2.4	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	0.9	0.9	1.3	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	0.9	0.72	0.9	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	0.9	0.9	1.3	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	0.9	0.9	2.4	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	0.9	0.72	0.9	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	4.1	4.1	5.6	0.5	0.466667
1.26E+09	2	0.5	4.1	3.9	4.1	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	4.1	4.1	4.5	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	4.1	4.1	4.5	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	4.1	3.9	4.1	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	4.1	3.5	4.1	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	2.8	2.8	4.3	0.5	0.466667
1.26E+09	2	0.5	2.8	2.6	2.8	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	2.8	2.8	3.2	0.5	0.466667
1.26E+09	2	0.5	2.8	2.8	3.2	0.633333	0.5
1.26E+09	2	0.5	2.8	2.6	2.8	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	2.8	2.2	2.8	0.5	0.466667
1.26E+09	1	1.75	18.9	18.9	22.9	1.916667	1.75
1.26E+09	2	1.75	18.9	18.9	19.9	1.916667	1.75
1.26E+09	2	1.75	18.9	18.1	18.9	1.75	1.5
1.26E+09	2	1.75	18.9	18.9	19.9	1.75	1.5
1.26E+09	1	1.75	18.9	18.9	22.9	2.166667	1.75
1.26E+09	2	1.75	18.9	18.1	18.9	1.916667	1.75
1.26E+09	1	0.25	1.1	1.1	1.9	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.25	1.1	1	1.1	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	1.1	1.1	1.3	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.25	1.1	1.1	1.3	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	1.1	1	1.1	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.25	1.1	0.8	1.1	0.25	0.233333
1.26E+09	1	2.533333	12.7	12.7	18.7	2.533333	2.366667
1.26E+09	1	2.533333	12.7	11.7	12.7	3.033333	2.533333
1.26E+09	1	2.533333	12.7	12.7	14.2	2.533333	2.366667
1.26E+09	1	2.533333	12.7	12.7	14.2	3.033333	2.533333
1.26E+09	1	2.533333	12.7	11.7	12.7	2.533333	2.366667
1.26E+09	1	2.533333	12.7	10.7	12.7	2.533333	2.366667
1.26E+09	2	0.666667	1.4	1.2	1.4	0.666667	0.583333
1.26E+09	1	0.666667	1.4	0.8	1.4	0.716667	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	1.4	0.8	1.4	0.666667	0.583333
1.26E+09	1	0.666667	1.4	1.4	2.9	0.666667	0.583333
1.26E+09	2	0.666667	1.4	0.8	1.4	0.8	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	1.4	1.4	2.9	0.666667	0.633333
1.26E+09	1	0.333333	1.2	1.2	2.7	0.333333	0.3

1.26E+09	2	0.333333	1.2	1	1.2	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1.2	1.2	1.6	0.333333	0.3
1.26E+09	2	0.333333	1.2	1.2	1.6	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1.2	1	1.2	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.333333	1.2	0.6	1.2	0.333333	0.3
1.26E+09	2	0.083333	0.3	0.24	0.3	0.083333	0.05
1.26E+09	1	0.083333	0.3	0.15	0.3	0.1	0.083333
1.26E+09	1	0.083333	0.3	0.15	0.3	0.083333	0.05
1.26E+09	1	0.083333	0.3	0.3	0.6	0.083333	0.05
1.26E+09	2	0.083333	0.3	0.15	0.3	0.133333	0.083333
1.26E+09	1	0.083333	0.3	0.3	0.6	0.083333	0.066667
1.26E+09	2	0.75	3	2.6	3	0.75	0.583333
1.26E+09	2	0.75	3	2	3	0.833333	0.75
1.26E+09	2	0.75	3	2	3	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	3	3	6	0.75	0.583333
1.26E+09	2	0.75	3	2	3	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	3	3	6	0.75	0.666667
1.26E+09	1	0.416667	1.1	1.1	2.6	0.416667	0.383333
1.26E+09	2	0.416667	1.1	0.9	1.1	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	1.1	1.1	1.5	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	0.416667	1.1	1.1	1.5	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	1.1	0.9	1.1	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	0.416667	1.1	0.55	1.1	0.416667	0.383333
1.26E+09	2	1.5	3.3	2.64	3.3	1.5	1.25
1.26E+09	1	1.5	3.3	1.8	3.3	1.666667	1.5
1.26E+09	1	1.5	3.3	1.8	3.3	1.5	1.25
1.26E+09	1	1.5	3.3	3.3	7.3	1.5	1.25
1.26E+09	2	1.5	3.3	1.8	3.3	1.916667	1.5
1.26E+09	1	1.5	3.3	3.3	7.3	1.5	1.416667
1.26E+09	1	0.75	3.3	3.3	6.3	0.75	0.666667
1.26E+09	2	0.75	3.3	2.9	3.3	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	3.3	3.3	4.1	0.75	0.666667
1.26E+09	2	0.75	3.3	3.3	4.1	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	3.3	2.9	3.3	0.75	0.666667
1.26E+09	1	0.75	3.3	2.3	3.3	0.75	0.666667
1.26E+09	1	0.333333	3.4	3.4	4.9	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.333333	3.4	3.2	3.4	0.466667	0.333333
1.26E+09	2	0.333333	3.4	3.4	3.8	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.333333	3.4	3.4	3.8	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	3.4	3.2	3.4	0.333333	0.3
1.26E+09	2	0.333333	3.4	2.8	3.4	0.333333	0.3
1.26E+09	2	1	5.4	5	5.4	1	0.833333
1.26E+09	1	1	5.4	4.4	5.4	1.083333	1
1.26E+09	1	1	5.4	4.4	5.4	1	0.833333
1.26E+09	2	1	5.4	5.4	8.4	1	0.833333
1.26E+09	2	1	5.4	4.4	5.4	1.25	1
1.26E+09	2	1	5.4	5.4	8.4	1	0.916667
1.26E+09	1	0.25	0.7	0.7	1.5	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.25	0.7	0.6	0.7	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.7	0.7	0.9	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.25	0.7	0.7	0.9	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.7	0.6	0.7	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.25	0.7	0.4	0.7	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.833333	7.4	7	7.4	0.833333	0.666667
1.26E+09	1	0.833333	7.4	6.4	7.4	0.916667	0.833333
1.26E+09	1	0.833333	7.4	6.4	7.4	0.833333	0.666667

1.26E+09	1	0.833333	7.4	7.4	10.4	0.833333	0.666667
1.26E+09	1	0.833333	7.4	6.4	7.4	1.083333	0.833333
1.26E+09	1	0.833333	7.4	7.4	10.4	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.5	1	1	2.5	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	1	1	1.4	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	1	0.8	1	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1	1	1.4	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1	1	2.5	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	1	0.8	1	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.833333	4.75	4.75	7.75	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.833333	4.75	4.35	4.75	1.083333	0.833333
1.26E+09	1	0.833333	4.75	4.75	5.55	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.833333	4.75	4.75	5.55	1.083333	0.833333
1.26E+09	1	0.833333	4.75	4.35	4.75	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.833333	4.75	3.75	4.75	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.333333	1.3	1.3	2.8	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1.3	1.3	1.7	0.383333	0.333333
1.26E+09	2	0.333333	1.3	1.1	1.3	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	1.3	1.3	1.7	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	1.3	1.3	2.8	0.466667	0.333333
1.26E+09	2	0.333333	1.3	1.1	1.3	0.383333	0.333333
1.26E+09	2	1.75	5.6	5.6	9.6	1.916667	1.75
1.26E+09	2	1.75	5.6	5.6	6.6	1.916667	1.75
1.26E+09	2	1.75	5.6	4.8	5.6	1.75	1.5
1.26E+09	2	1.75	5.6	5.6	6.6	1.75	1.5
1.26E+09	2	1.75	5.6	5.6	9.6	2.166667	1.75
1.26E+09	2	1.75	5.6	4.8	5.6	1.916667	1.75
1.26E+09	1	0.916667	1.4	1.4	4.4	1	0.916667
1.26E+09	1	0.916667	1.4	1.4	2.2	1	0.916667
1.26E+09	1	0.916667	1.4	1.12	1.4	0.916667	0.75
1.26E+09	1	0.916667	1.4	1.4	2.2	0.916667	0.75
1.26E+09	1	0.916667	1.4	1.4	4.4	1.166667	0.916667
1.26E+09	1	0.916667	1.4	1.12	1.4	1	0.916667
1.26E+09	1	0.25	0.5	0.5	1.3	0.25	0.233333
1.26E+09	2	0.25	0.5	0.4	0.5	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.5	0.5	0.7	0.25	0.233333
1.26E+09	2	0.25	0.5	0.5	0.7	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.5	0.4	0.5	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.25	0.5	0.25	0.5	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.166667	0.8	0.7	0.8	0.166667	0.116667
1.26E+09	1	0.166667	0.8	0.5	0.8	0.2	0.166667
1.26E+09	1	0.166667	0.8	0.5	0.8	0.166667	0.116667
1.26E+09	1	0.166667	0.8	0.8	1.6	0.166667	0.116667
1.26E+09	1	0.166667	0.8	0.5	0.8	0.25	0.166667
1.26E+09	1	0.166667	0.8	0.8	1.6	0.166667	0.15
1.26E+09	1	0.416667	1.3	1.3	2.8	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	0.416667	1.3	1.1	1.3	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	1.3	1.3	1.7	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	0.416667	1.3	1.3	1.7	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	1.3	1.1	1.3	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	0.416667	1.3	0.7	1.3	0.416667	0.383333
1.26E+09	2	2	6.1	5.1	6.1	2	1.75
1.26E+09	1	2	6.1	4.1	6.1	2.166667	2
1.26E+09	1	2	6.1	4.1	6.1	2	1.75
1.26E+09	1	2	6.1	6.1	12.1	2	1.75
1.26E+09	2	2	6.1	4.1	6.1	2.5	2

1.26E+09	1	2	6.1	6.1	12.1	2	1.833333
1.26E+09	1	1	3.9	3.9	6.9	1	0.916667
1.26E+09	2	1	3.9	3.5	3.9	1.25	1
1.26E+09	2	1	3.9	3.9	4.7	1	0.916667
1.26E+09	2	1	3.9	3.9	4.7	1.25	1
1.26E+09	2	1	3.9	3.5	3.9	1	0.916667
1.26E+09	1	1	3.9	2.9	3.9	1	0.916667
1.26E+09	1	0.333333	0.6	0.6	2.1	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.333333	0.6	0.48	0.6	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	0.6	0.6	1	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.333333	0.6	0.6	1	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	0.6	0.48	0.6	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.333333	0.6	0.3	0.6	0.333333	0.3
1.26E+09	1	1.333333	12.5	12.5	18.5	1.5	1.333333
1.26E+09	1	1.333333	12.5	12.5	14	1.5	1.333333
1.26E+09	1	1.333333	12.5	11.5	12.5	1.333333	1.083333
1.26E+09	1	1.333333	12.5	12.5	14	1.333333	1.083333
1.26E+09	1	1.333333	12.5	12.5	18.5	1.75	1.333333
1.26E+09	1	1.333333	12.5	11.5	12.5	1.5	1.333333
1.26E+09	1	0.416667	1	1	2.5	0.466667	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	1	1	1.4	0.466667	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	1	0.8	1	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	1	1	1.4	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	1	1	2.5	0.55	0.416667
1.26E+09	2	0.416667	1	0.8	1	0.466667	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1.2	1.2	2.7	0.5	0.466667
1.26E+09	2	0.5	1.2	1	1.2	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.2	1.2	1.6	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	1.2	1.2	1.6	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.2	1	1.2	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	1.2	0.6	1.2	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.416667	1.4	1.4	2.9	0.466667	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	1.4	1.4	1.8	0.466667	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	1.4	1.2	1.4	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	1.4	1.4	1.8	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	1.4	1.4	2.9	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	1.4	1.2	1.4	0.466667	0.416667
1.26E+09	1	1.666667	11.7	10.9	11.7	1.666667	1.416667
1.26E+09	1	1.666667	11.7	10.2	11.7	1.833333	1.666667
1.26E+09	1	1.666667	11.7	10.2	11.7	1.666667	1.416667
1.26E+09	1	1.666667	11.7	11.7	15.7	1.666667	1.416667
1.26E+09	2	1.666667	11.7	10.2	11.7	2.083333	1.666667
1.26E+09	1	1.666667	11.7	11.7	15.7	1.666667	1.583333
1.26E+09	2	2	9.4	8.4	9.4	2	1.75
1.26E+09	1	2	9.4	6.4	9.4	2.166667	2
1.26E+09	1	2	9.4	6.4	9.4	2	1.75
1.26E+09	1	2	9.4	9.4	19.4	2	1.75
1.26E+09	2	2	9.4	6.4	9.4	2.5	2
1.26E+09	1	2	9.4	9.4	19.4	2	1.833333
1.26E+09	1	0.25	0.6	0.5	0.6	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	0.6	0.3	0.6	0.283333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.6	0.3	0.6	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	0.6	0.6	1.4	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	0.6	0.3	0.6	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.6	0.6	1.4	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.25	1.6	1.6	2.4	0.283333	0.25

1.26E+09	1	0.25	1.6	1.6	1.8	0.283333	0.25
1.26E+09	2	0.25	1.6	1.5	1.6	0.25	0.2
1.26E+09	2	0.25	1.6	1.6	1.8	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	1.6	1.6	2.4	0.333333	0.25
1.26E+09	2	0.25	1.6	1.5	1.6	0.283333	0.25
1.26E+09	1	1	2.6	2.6	5.6	1	0.916667
1.26E+09	2	1	2.6	2.2	2.6	1.25	1
1.26E+09	1	1	2.6	2.6	3.4	1	0.916667
1.26E+09	1	1	2.6	2.6	3.4	1.25	1
1.26E+09	1	1	2.6	2.2	2.6	1	0.916667
1.26E+09	1	1	2.6	1.6	2.6	1	0.916667
1.26E+09	1	0.333333	1.8	1.6	1.8	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	1.8	1.2	1.8	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1.8	1.2	1.8	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	1.8	1.8	3.3	0.333333	0.25
1.26E+09	2	0.333333	1.8	1.2	1.8	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1.8	1.8	3.3	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.083333	0.2	0.2	0.5	0.1	0.083333
1.26E+09	1	0.083333	0.2	0.2	0.3	0.1	0.083333
1.26E+09	1	0.083333	0.2	0.16	0.2	0.083333	0.05
1.26E+09	1	0.083333	0.2	0.2	0.3	0.083333	0.05
1.26E+09	1	0.083333	0.2	0.2	0.5	0.133333	0.083333
1.26E+09	1	0.083333	0.2	0.16	0.2	0.1	0.083333
1.26E+09	1	0.583333	4.3	4.3	5.8	0.633333	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	4.3	4.3	4.7	0.633333	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	4.3	4.1	4.3	0.583333	0.5
1.26E+09	1	0.583333	4.3	4.3	4.7	0.583333	0.5
1.26E+09	1	0.583333	4.3	4.3	5.8	0.716667	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	4.3	4.1	4.3	0.633333	0.583333
1.26E+09	1	0.166667	0.3	0.3	1.1	0.2	0.166667
1.26E+09	2	0.166667	0.3	0.3	0.5	0.2	0.166667
1.26E+09	2	0.166667	0.3	0.24	0.3	0.166667	0.116667
1.26E+09	1	0.166667	0.3	0.3	0.5	0.166667	0.116667
1.26E+09	2	0.166667	0.3	0.3	1.1	0.25	0.166667
1.26E+09	2	0.166667	0.3	0.24	0.3	0.2	0.166667
1.26E+09	1	0.833333	1.8	1.8	4.8	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.833333	1.8	1.44	1.8	1.083333	0.833333
1.26E+09	1	0.833333	1.8	1.8	2.6	0.833333	0.75
1.26E+09	2	0.833333	1.8	1.8	2.6	1.083333	0.833333
1.26E+09	1	0.833333	1.8	1.44	1.8	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.833333	1.8	0.9	1.8	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.5	2.9	2.9	4.4	0.5	0.466667
1.26E+09	2	0.5	2.9	2.7	2.9	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	2.9	2.9	3.3	0.5	0.466667
1.26E+09	2	0.5	2.9	2.9	3.3	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	2.9	2.7	2.9	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	2.9	2.3	2.9	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.583333	2.8	2.5	2.8	0.583333	0.5
1.26E+09	1	0.583333	2.8	1.9	2.8	0.633333	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	2.8	1.9	2.8	0.583333	0.5
1.26E+09	1	0.583333	2.8	2.8	4.8	0.583333	0.5
1.26E+09	1	0.583333	2.8	1.9	2.8	0.716667	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	2.8	2.8	4.8	0.583333	0.55
1.26E+09	1	0.333333	2.2	2.2	3.7	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	2.2	2.2	2.6	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	2.2	2	2.2	0.333333	0.25

1.26E+09	1	0.333333	2.2	2.2	2.6	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	2.2	2.2	3.7	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	2.2	2	2.2	0.383333	0.333333
1.26E+09	2	1.083333	4.3	3.9	4.3	1.083333	0.916667
1.26E+09	1	1.083333	4.3	3.3	4.3	1.166667	1.083333
1.26E+09	2	1.083333	4.3	3.3	4.3	1.083333	0.916667
1.26E+09	1	1.083333	4.3	4.3	7.3	1.083333	0.916667
1.26E+09	2	1.083333	4.3	3.3	4.3	1.333333	1.083333
1.26E+09	1	1.083333	4.3	4.3	7.3	1.083333	1
1.26E+09	1	1	6.5	6.5	9.5	1.083333	1
1.26E+09	1	1	6.5	6.5	7.3	1.083333	1
1.26E+09	1	1	6.5	6.1	6.5	1	0.833333
1.26E+09	1	1	6.5	6.5	7.3	1	0.833333
1.26E+09	2	1	6.5	6.5	9.5	1.25	1
1.26E+09	1	1	6.5	6.1	6.5	1.083333	1
1.26E+09	1	1.333333	8.2	8.2	12.2	1.5	1.333333
1.26E+09	1	1.333333	8.2	8.2	9.2	1.5	1.333333
1.26E+09	1	1.333333	8.2	7.4	8.2	1.333333	1.083333
1.26E+09	1	1.333333	8.2	8.2	9.2	1.333333	1.083333
1.26E+09	1	1.333333	8.2	8.2	12.2	1.75	1.333333
1.26E+09	1	1.333333	8.2	7.4	8.2	1.5	1.333333
1.26E+09	1	1.916667	11.7	11.7	15.7	1.916667	1.833333
1.26E+09	1	1.916667	11.7	10.9	11.7	2.333333	1.916667
1.26E+09	1	1.916667	11.7	11.7	12.7	1.916667	1.833333
1.26E+09	1	1.916667	11.7	11.7	12.7	2.333333	1.916667
1.26E+09	2	1.916667	11.7	10.9	11.7	1.916667	1.833333
1.26E+09	1	1.916667	11.7	10.2	11.7	1.916667	1.833333
1.26E+09	1	0.5	1.8	1.8	3.3	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.8	1.8	2.2	0.55	0.5
1.26E+09	2	0.5	1.8	1.6	1.8	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1.8	1.8	2.2	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1.8	1.8	3.3	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.8	1.6	1.8	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.416667	0.8	0.8	2.3	0.416667	0.383333
1.26E+09	2	0.416667	0.8	0.64	0.8	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	0.8	0.8	1.2	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	0.416667	0.8	0.8	1.2	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	0.8	0.64	0.8	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	0.416667	0.8	0.4	0.8	0.416667	0.383333
1.26E+09	2	0.25	1.4	1.3	1.4	0.25	0.2
1.26E+09	2	0.25	1.4	1.1	1.4	0.283333	0.25
1.26E+09	2	0.25	1.4	1.1	1.4	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	1.4	1.4	2.2	0.25	0.2
1.26E+09	2	0.25	1.4	1.1	1.4	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	1.4	1.4	2.2	0.25	0.233333
1.26E+09	1	1.083333	8.5	8.5	11.5	1.083333	1
1.26E+09	2	1.083333	8.5	8.1	8.5	1.333333	1.083333
1.26E+09	1	1.083333	8.5	8.5	9.3	1.083333	1
1.26E+09	2	1.083333	8.5	8.5	9.3	1.333333	1.083333
1.26E+09	1	1.083333	8.5	8.1	8.5	1.083333	1
1.26E+09	1	1.083333	8.5	7.5	8.5	1.083333	1
1.26E+09	1	0.333333	1.5	1.5	3	0.333333	0.3
1.26E+09	2	0.333333	1.5	1.3	1.5	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1.5	1.5	1.9	0.333333	0.3
1.26E+09	2	0.333333	1.5	1.5	1.9	0.466667	0.333333
1.26E+09	2	0.333333	1.5	1.3	1.5	0.333333	0.3

1.26E+09	1	0.333333	1.5	0.9	1.5	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.333333	2.8	2.8	4.3	0.333333	0.3
1.26E+09	2	0.333333	2.8	2.6	2.8	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	2.8	2.8	3.2	0.333333	0.3
1.26E+09	2	0.333333	2.8	2.8	3.2	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	2.8	2.6	2.8	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.333333	2.8	2.2	2.8	0.333333	0.3
1.26E+09	2	0.583333	5	5	6.5	0.583333	0.55
1.26E+09	2	0.583333	5	4.8	5	0.716667	0.583333
1.26E+09	2	0.583333	5	5	5.4	0.583333	0.55
1.26E+09	2	0.583333	5	5	5.4	0.716667	0.583333
1.26E+09	2	0.583333	5	4.8	5	0.583333	0.55
1.26E+09	2	0.583333	5	4.4	5	0.583333	0.55
1.26E+09	1	0.5	2	2	3.5	0.5	0.466667
1.26E+09	2	0.5	2	1.8	2	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	2	2	2.4	0.5	0.466667
1.26E+09	2	0.5	2	2	2.4	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	2	1.8	2	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	2	1.4	2	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.333333	1.4	1.4	2.9	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1.4	1.4	1.8	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1.4	1.2	1.4	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	1.4	1.4	1.8	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	1.4	1.4	2.9	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1.4	1.2	1.4	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	1.75	18.3	18.3	22.3	1.916667	1.75
1.26E+09	1	1.75	18.3	18.3	19.3	1.916667	1.75
1.26E+09	1	1.75	18.3	17.5	18.3	1.75	1.5
1.26E+09	1	1.75	18.3	18.3	19.3	1.75	1.5
1.26E+09	1	1.75	18.3	18.3	22.3	2.166667	1.75
1.26E+09	1	1.75	18.3	17.5	18.3	1.916667	1.75
1.26E+09	1	0.25	1.1	1.1	1.9	0.283333	0.25
1.26E+09	1	0.25	1.1	1.1	1.3	0.283333	0.25
1.26E+09	1	0.25	1.1	1	1.1	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	1.1	1.1	1.3	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	1.1	1.1	1.9	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	1.1	1	1.1	0.283333	0.25
1.26E+09	1	0.166667	0.8	0.8	1.6	0.166667	0.15
1.26E+09	2	0.166667	0.8	0.7	0.8	0.25	0.166667
1.26E+09	1	0.166667	0.8	0.8	1	0.166667	0.15
1.26E+09	1	0.166667	0.8	0.8	1	0.25	0.166667
1.26E+09	1	0.166667	0.8	0.7	0.8	0.166667	0.15
1.26E+09	1	0.166667	0.8	0.5	0.8	0.166667	0.15
1.26E+09	1	0.333333	1.2	1.2	2.7	0.333333	0.3
1.26E+09	2	0.333333	1.2	1	1.2	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1.2	1.2	1.6	0.333333	0.3
1.26E+09	2	0.333333	1.2	1.2	1.6	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1.2	1	1.2	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.333333	1.2	0.6	1.2	0.333333	0.3
1.26E+09	1	1.166667	12.8	12.8	15.8	1.166667	1.083333
1.26E+09	2	1.166667	12.8	12.4	12.8	1.416667	1.166667
1.26E+09	1	1.166667	12.8	12.8	13.6	1.166667	1.083333
1.26E+09	2	1.166667	12.8	12.8	13.6	1.416667	1.166667
1.26E+09	1	1.166667	12.8	12.4	12.8	1.166667	1.083333
1.26E+09	1	1.166667	12.8	11.8	12.8	1.166667	1.083333
1.26E+09	1	0.75	5.6	5.2	5.6	0.75	0.583333

1.26E+09	1	0.75	5.6	4.6	5.6	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.75	5.6	4.6	5.6	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	5.6	5.6	8.6	0.75	0.583333
1.26E+09	2	0.75	5.6	4.6	5.6	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	5.6	5.6	8.6	0.75	0.666667
1.26E+09	1	1.25	4.1	4.1	10.1	1.416667	1.25
1.26E+09	1	1.25	4.1	4.1	5.6	1.416667	1.25
1.26E+09	1	1.25	4.1	3.28	4.1	1.25	1
1.26E+09	1	1.25	4.1	4.1	5.6	1.25	1
1.26E+09	1	1.25	4.1	4.1	10.1	1.666667	1.25
1.26E+09	1	1.25	4.1	3.28	4.1	1.416667	1.25
1.26E+09	2	0.75	4.2	3.8	4.2	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	4.2	3.2	4.2	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.75	4.2	3.2	4.2	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	4.2	4.2	7.2	0.75	0.583333
1.26E+09	2	0.75	4.2	3.2	4.2	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	4.2	4.2	7.2	0.75	0.666667
1.26E+09	1	0.583333	2.4	2.4	3.9	0.633333	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	2.4	2.4	2.8	0.633333	0.583333
1.26E+09	2	0.583333	2.4	2.2	2.4	0.583333	0.5
1.26E+09	1	0.583333	2.4	2.4	2.8	0.583333	0.5
1.26E+09	2	0.583333	2.4	2.4	3.9	0.716667	0.583333
1.26E+09	2	0.583333	2.4	2.2	2.4	0.633333	0.583333
1.26E+09	2	0.666667	4	4	5.5	0.666667	0.633333
1.26E+09	2	0.666667	4	3.8	4	0.8	0.666667
1.26E+09	2	0.666667	4	4	4.4	0.666667	0.633333
1.26E+09	2	0.666667	4	4	4.4	0.8	0.666667
1.26E+09	2	0.666667	4	3.8	4	0.666667	0.633333
1.26E+09	2	0.666667	4	3.4	4	0.666667	0.633333
1.26E+09	1	0.583333	1.4	1.4	2.9	0.633333	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	1.4	1.4	1.8	0.633333	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	1.4	1.2	1.4	0.583333	0.5
1.26E+09	1	0.583333	1.4	1.4	1.8	0.583333	0.5
1.26E+09	1	0.583333	1.4	1.4	2.9	0.716667	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	1.4	1.2	1.4	0.633333	0.583333
1.26E+09	1	1.5	5.8	5.8	9.8	1.5	1.416667
1.26E+09	2	1.5	5.8	5	5.8	1.916667	1.5
1.26E+09	1	1.5	5.8	5.8	6.8	1.5	1.416667
1.26E+09	2	1.5	5.8	5.8	6.8	1.916667	1.5
1.26E+09	1	1.5	5.8	5	5.8	1.5	1.416667
1.26E+09	1	1.5	5.8	4.3	5.8	1.5	1.416667
1.26E+09	1	1.25	6.3	6.3	10.3	1.25	1.166667
1.26E+09	2	1.25	6.3	5.5	6.3	1.666667	1.25
1.26E+09	1	1.25	6.3	6.3	7.3	1.25	1.166667
1.26E+09	2	1.25	6.3	6.3	7.3	1.666667	1.25
1.26E+09	1	1.25	6.3	5.5	6.3	1.25	1.166667
1.26E+09	1	1.25	6.3	4.8	6.3	1.25	1.166667
1.26E+09	1	1.25	11.5	11.5	17.5	1.25	1.166667
1.26E+09	2	1.25	11.5	10.5	11.5	1.666667	1.25
1.26E+09	1	1.25	11.5	11.5	13	1.25	1.166667
1.26E+09	2	1.25	11.5	11.5	13	1.666667	1.25
1.26E+09	2	1.25	11.5	10.5	11.5	1.25	1.166667
1.26E+09	1	1.25	11.5	9.5	11.5	1.25	1.166667
1.26E+09	1	0.583333	2.6	2.6	4.1	0.583333	0.55
1.26E+09	1	0.583333	2.6	2.4	2.6	0.716667	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	2.6	2.6	3	0.583333	0.55

1.26E+09	1	0.583333	2.6	2.6	3	0.716667	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	2.6	2.4	2.6	0.583333	0.55
1.26E+09	1	0.583333	2.6	2	2.6	0.583333	0.55
1.26E+09	1	0.5	1.2	1	1.2	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1.2	0.6	1.2	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.2	0.6	1.2	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1.2	1.2	2.7	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1.2	0.6	1.2	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.2	1.2	2.7	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.75	2.5	2.1	2.5	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	2.5	1.5	2.5	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.75	2.5	1.5	2.5	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	2.5	2.5	5.5	0.75	0.583333
1.26E+09	2	0.75	2.5	1.5	2.5	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	2.5	2.5	5.5	0.75	0.666667
1.26E+09	1	1	3.5	3.5	6.5	1.083333	1
1.26E+09	1	1	3.5	3.5	4.3	1.083333	1
1.26E+09	2	1	3.5	3.1	3.5	1	0.833333
1.26E+09	2	1	3.5	3.5	4.3	1	0.833333
1.26E+09	1	1	3.5	3.5	6.5	1.25	1
1.26E+09	2	1	3.5	3.1	3.5	1.083333	1
1.26E+09	1	2	8.5	8.5	14.5	2.166667	2
1.26E+09	1	2	8.5	8.5	10	2.166667	2
1.26E+09	2	2	8.5	7.5	8.5	2	1.75
1.26E+09	2	2	8.5	8.5	10	2	1.75
1.26E+09	2	2	8.5	8.5	14.5	2.5	2
1.26E+09	1	2	8.5	7.5	8.5	2.166667	2
1.26E+09	2	0.5	2.5	2.5	4	0.55	0.5
1.26E+09	2	0.5	2.5	2.5	2.9	0.55	0.5
1.26E+09	2	0.5	2.5	2.3	2.5	0.5	0.416667
1.26E+09	2	0.5	2.5	2.5	2.9	0.5	0.416667
1.26E+09	2	0.5	2.5	2.5	4	0.633333	0.5
1.26E+09	2	0.5	2.5	2.3	2.5	0.55	0.5
1.26E+09	1	1.75	8.3	8.3	12.3	1.75	1.666667
1.26E+09	2	1.75	8.3	7.5	8.3	2.166667	1.75
1.26E+09	1	1.75	8.3	8.3	9.3	1.75	1.666667
1.26E+09	2	1.75	8.3	8.3	9.3	2.166667	1.75
1.26E+09	1	1.75	8.3	7.5	8.3	1.75	1.666667
1.26E+09	1	1.75	8.3	6.8	8.3	1.75	1.666667
1.26E+09	1	0.666667	2.2	2.2	3.7	0.716667	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	2.2	2.2	2.6	0.716667	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	2.2	2	2.2	0.666667	0.583333
1.26E+09	1	0.666667	2.2	2.2	2.6	0.666667	0.583333
1.26E+09	1	0.666667	2.2	2.2	3.7	0.8	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	2.2	2	2.2	0.716667	0.666667
1.26E+09	2	1.916667	6.7	5.9	6.7	1.916667	1.666667
1.26E+09	1	1.916667	6.7	5.2	6.7	2.083333	1.916667
1.26E+09	1	1.916667	6.7	5.2	6.7	1.916667	1.666667
1.26E+09	1	1.916667	6.7	6.7	10.7	1.916667	1.666667
1.26E+09	2	1.916667	6.7	5.2	6.7	2.333333	1.916667
1.26E+09	1	1.916667	6.7	6.7	10.7	1.916667	1.833333
1.26E+09	1	1.25	10.5	10.5	14.5	1.416667	1.25
1.26E+09	1	1.25	10.5	10.5	11.5	1.416667	1.25
1.26E+09	1	1.25	10.5	9.7	10.5	1.25	1
1.26E+09	1	1.25	10.5	10.5	11.5	1.25	1
1.26E+09	2	1.25	10.5	10.5	14.5	1.666667	1.25

1.26E+09	1	1.25	10.5	9.7	10.5	1.416667	1.25
1.26E+09	1	1	10.5	10.5	13.5	1	0.916667
1.26E+09	2	1	10.5	10.1	10.5	1.25	1
1.26E+09	1	1	10.5	10.5	11.3	1	0.916667
1.26E+09	1	1	10.5	10.5	11.3	1.25	1
1.26E+09	2	1	10.5	10.1	10.5	1	0.916667
1.26E+09	1	1	10.5	9.5	10.5	1	0.916667
1.26E+09	2	1.333333	13.5	12.7	13.5	1.333333	1.083333
1.26E+09	2	1.333333	13.5	12	13.5	1.5	1.333333
1.26E+09	2	1.333333	13.5	12	13.5	1.333333	1.083333
1.26E+09	1	1.333333	13.5	13.5	17.5	1.333333	1.083333
1.26E+09	2	1.333333	13.5	12	13.5	1.75	1.333333
1.26E+09	1	1.333333	13.5	13.5	17.5	1.333333	1.25
1.26E+09	1	0.25	0.6	0.6	1.4	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.25	0.6	0.5	0.6	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.6	0.6	0.8	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.25	0.6	0.6	0.8	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.6	0.5	0.6	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.25	0.6	0.3	0.6	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.333333	3.2	2.9	3.2	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	3.2	2.3	3.2	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	3.2	2.3	3.2	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	3.2	3.2	5.2	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	3.2	2.3	3.2	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	3.2	3.2	5.2	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.666667	1.4	1.4	2.9	0.716667	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	1.4	1.4	1.8	0.716667	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	1.4	1.2	1.4	0.666667	0.583333
1.26E+09	1	0.666667	1.4	1.4	1.8	0.666667	0.583333
1.26E+09	1	0.666667	1.4	1.4	2.9	0.8	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	1.4	1.2	1.4	0.716667	0.666667
1.26E+09	1	0.583333	2.9	2.9	4.4	0.583333	0.55
1.26E+09	2	0.583333	2.9	2.7	2.9	0.716667	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	2.9	2.9	3.3	0.583333	0.55
1.26E+09	2	0.583333	2.9	2.9	3.3	0.716667	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	2.9	2.7	2.9	0.583333	0.55
1.26E+09	1	0.583333	2.9	2.3	2.9	0.583333	0.55
1.26E+09	1	0.416667	1.5	1.5	3	0.416667	0.383333
1.26E+09	2	0.416667	1.5	1.3	1.5	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	1.5	1.5	1.9	0.416667	0.383333
1.26E+09	2	0.416667	1.5	1.5	1.9	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	1.5	1.3	1.5	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	0.416667	1.5	0.9	1.5	0.416667	0.383333
1.26E+09	2	0.75	7	6.6	7	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	7	6	7	0.833333	0.75
1.26E+09	2	0.75	7	6	7	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	7	7	10	0.75	0.583333
1.26E+09	2	0.75	7	6	7	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	7	7	10	0.75	0.666667
1.26E+09	1	0.5	5.2	5.2	6.7	0.5	0.466667
1.26E+09	2	0.5	5.2	5	5.2	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	5.2	5.2	5.6	0.5	0.466667
1.26E+09	2	0.5	5.2	5.2	5.6	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	5.2	5	5.2	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	5.2	4.6	5.2	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.75	3	3	8	0.75	0.666667

1.26E+09	2	0.75	3	2.5	3	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	3	3	4	0.75	0.666667
1.26E+09	2	0.75	3	3	4	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	3	2.5	3	0.75	0.666667
1.26E+09	1	0.75	3	1.5	3	0.75	0.666667
1.26E+09	1	0.833333	4.2	4.2	7.2	0.916667	0.833333
1.26E+09	1	0.833333	4.2	4.2	5	0.916667	0.833333
1.26E+09	1	0.833333	4.2	3.8	4.2	0.833333	0.666667
1.26E+09	1	0.833333	4.2	4.2	5	0.833333	0.666667
1.26E+09	1	0.833333	4.2	4.2	7.2	1.083333	0.833333
1.26E+09	1	0.833333	4.2	3.8	4.2	0.916667	0.833333
1.26E+09	1	0.166667	0.8	0.8	1.6	0.2	0.166667
1.26E+09	2	0.166667	0.8	0.8	1	0.2	0.166667
1.26E+09	2	0.166667	0.8	0.7	0.8	0.166667	0.116667
1.26E+09	2	0.166667	0.8	0.8	1	0.166667	0.116667
1.26E+09	1	0.166667	0.8	0.8	1.6	0.25	0.166667
1.26E+09	2	0.166667	0.8	0.7	0.8	0.2	0.166667
1.26E+09	2	0.5	2.1	1.9	2.1	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	2.1	1.5	2.1	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	2.1	1.5	2.1	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	2.1	2.1	3.6	0.5	0.416667
1.26E+09	2	0.5	2.1	1.5	2.1	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	2.1	2.1	3.6	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.75	2.5	2.5	5.5	0.75	0.666667
1.26E+09	2	0.75	2.5	2.1	2.5	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	2.5	2.5	3.3	0.75	0.666667
1.26E+09	1	0.75	2.5	2.5	3.3	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	2.5	2.1	2.5	0.75	0.666667
1.26E+09	1	0.75	2.5	1.5	2.5	0.75	0.666667
1.26E+09	1	0.333333	1.4	1.4	2.9	0.333333	0.3
1.26E+09	2	0.333333	1.4	1.2	1.4	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1.4	1.4	1.8	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.333333	1.4	1.4	1.8	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1.4	1.2	1.4	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.333333	1.4	0.8	1.4	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.5	2.4	2.4	3.9	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	2.4	2.4	2.8	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	2.4	2.2	2.4	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	2.4	2.4	2.8	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	2.4	2.4	3.9	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	2.4	2.2	2.4	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.833333	3	2.6	3	0.833333	0.666667
1.26E+09	1	0.833333	3	2	3	0.916667	0.833333
1.26E+09	1	0.833333	3	2	3	0.833333	0.666667
1.26E+09	1	0.833333	3	3	6	0.833333	0.666667
1.26E+09	1	0.833333	3	2	3	1.083333	0.833333
1.26E+09	1	0.833333	3	3	6	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.916667	3.5	3.1	3.5	0.916667	0.75
1.26E+09	1	0.916667	3.5	2.5	3.5	1	0.916667
1.26E+09	1	0.916667	3.5	2.5	3.5	0.916667	0.75
1.26E+09	1	0.916667	3.5	3.5	6.5	0.916667	0.75
1.26E+09	1	0.916667	3.5	2.5	3.5	1.166667	0.916667
1.26E+09	1	0.916667	3.5	3.5	6.5	0.916667	0.833333
1.26E+09	1	0.583333	3.4	3.4	4.9	0.633333	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	3.4	3.4	3.8	0.633333	0.583333
1.26E+09	2	0.583333	3.4	3.2	3.4	0.583333	0.5

1.26E+09	1	0.583333	3.4	3.4	3.8	0.583333	0.5
1.26E+09	1	0.583333	3.4	3.4	4.9	0.716667	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	3.4	3.2	3.4	0.633333	0.583333
1.26E+09	1	0.383333	3.9	3.9	5.4	0.433333	0.383333
1.26E+09	2	0.383333	3.9	3.9	4.3	0.433333	0.383333
1.26E+09	2	0.383333	3.9	3.7	3.9	0.383333	0.3
1.26E+09	2	0.383333	3.9	3.9	4.3	0.383333	0.3
1.26E+09	2	0.383333	3.9	3.9	5.4	0.516667	0.383333
1.26E+09	2	0.383333	3.9	3.7	3.9	0.433333	0.383333
1.26E+09	1	0.166667	0.2	0.2	1	0.2	0.166667
1.26E+09	1	0.166667	0.2	0.2	0.4	0.2	0.166667
1.26E+09	2	0.166667	0.2	0.16	0.2	0.166667	0.116667
1.26E+09	2	0.166667	0.2	0.2	0.4	0.166667	0.116667
1.26E+09	1	0.166667	0.2	0.2	1	0.25	0.166667
1.26E+09	1	0.166667	0.2	0.16	0.2	0.2	0.166667
1.26E+09	1	0.333333	2.9	2.7	2.9	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	2.9	2.3	2.9	0.383333	0.333333
1.26E+09	2	0.333333	2.9	2.3	2.9	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	2.9	2.9	4.4	0.333333	0.25
1.26E+09	2	0.333333	2.9	2.3	2.9	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	2.9	2.9	4.4	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.75	4.1	4.1	7.1	0.75	0.666667
1.26E+09	2	0.75	4.1	3.7	4.1	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	4.1	4.1	4.9	0.75	0.666667
1.26E+09	2	0.75	4.1	4.1	4.9	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	4.1	3.7	4.1	0.75	0.666667
1.26E+09	1	0.75	4.1	3.1	4.1	0.75	0.666667
1.26E+09	1	1.25	5.6	4.8	5.6	1.25	1
1.26E+09	1	1.25	5.6	4.1	5.6	1.416667	1.25
1.26E+09	1	1.25	5.6	4.1	5.6	1.25	1
1.26E+09	2	1.25	5.6	5.6	9.6	1.25	1
1.26E+09	2	1.25	5.6	4.1	5.6	1.666667	1.25
1.26E+09	1	1.25	5.6	5.6	9.6	1.25	1.166667
1.26E+09	1	1.75	6.8	6.8	10.8	1.75	1.666667
1.26E+09	2	1.75	6.8	6	6.8	2.166667	1.75
1.26E+09	1	1.75	6.8	6.8	7.8	1.75	1.666667
1.26E+09	2	1.75	6.8	6.8	7.8	2.166667	1.75
1.26E+09	1	1.75	6.8	6	6.8	1.75	1.666667
1.26E+09	1	1.75	6.8	5.3	6.8	1.75	1.666667
1.26E+09	1	1.25	4.1	4.1	8.1	1.25	1.166667
1.26E+09	1	1.25	4.1	3.3	4.1	1.666667	1.25
1.26E+09	1	1.25	4.1	4.1	5.1	1.25	1.166667
1.26E+09	2	1.25	4.1	4.1	5.1	1.666667	1.25
1.26E+09	2	1.25	4.1	3.3	4.1	1.25	1.166667
1.26E+09	1	1.25	4.1	2.6	4.1	1.25	1.166667
1.26E+09	1	0.75	3.5	3.5	8.5	0.833333	0.75
1.26E+09	2	0.75	3.5	3.5	4.5	0.833333	0.75
1.26E+09	2	0.75	3.5	3	3.5	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	3.5	3.5	4.5	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	3.5	3.5	8.5	1	0.75
1.26E+09	2	0.75	3.5	3	3.5	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.25	0.96	0.96	1.76	0.283333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.96	0.96	1.16	0.283333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.96	0.86	0.96	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	0.96	0.96	1.16	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	0.96	0.96	1.76	0.333333	0.25

1.26E+09	1	0.25	0.96	0.86	0.96	0.283333	0.25
1.26E+09	1	1	6	6	11	1	0.916667
1.26E+09	2	1	6	5.5	6	1.25	1
1.26E+09	1	1	6	6	7	1	0.916667
1.26E+09	2	1	6	6	7	1.25	1
1.26E+09	1	1	6	5.5	6	1	0.916667
1.26E+09	1	1	6	4.5	6	1	0.916667
1.26E+09	2	0.166667	1.2	1.1	1.2	0.166667	0.116667
1.26E+09	1	0.166667	1.2	0.9	1.2	0.2	0.166667
1.26E+09	1	0.166667	1.2	0.9	1.2	0.166667	0.116667
1.26E+09	1	0.166667	1.2	1.2	2	0.166667	0.116667
1.26E+09	2	0.166667	1.2	0.9	1.2	0.25	0.166667
1.26E+09	1	0.166667	1.2	1.2	2	0.166667	0.15
1.26E+09	2	1.75	4.1	3.28	4.1	1.75	1.5
1.26E+09	1	1.75	4.1	2.1	4.1	1.916667	1.75
1.26E+09	2	1.75	4.1	2.1	4.1	1.75	1.5
1.26E+09	1	1.75	4.1	4.1	10.1	1.75	1.5
1.26E+09	2	1.75	4.1	2.1	4.1	2.166667	1.75
1.26E+09	1	1.75	4.1	4.1	10.1	1.75	1.666667
1.26E+09	1	1	5.8	5.8	10.8	1	0.916667
1.26E+09	2	1	5.8	5.3	5.8	1.25	1
1.26E+09	1	1	5.8	5.8	6.8	1	0.916667
1.26E+09	1	1	5.8	5.8	6.8	1.25	1
1.26E+09	1	1	5.8	5.3	5.8	1	0.916667
1.26E+09	1	1	5.8	4.3	5.8	1	0.916667
1.26E+09	1	0.333333	1	1	3	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1	1	1.6	0.383333	0.333333
1.26E+09	2	0.333333	1	0.8	1	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	1	1	1.6	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	1	1	3	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1	0.8	1	0.383333	0.333333
1.26E+09	2	1.25	8.4	7.4	8.4	1.25	1
1.26E+09	2	1.25	8.4	6.4	8.4	1.416667	1.25
1.26E+09	2	1.25	8.4	6.4	8.4	1.25	1
1.26E+09	2	1.25	8.4	8.4	14.4	1.25	1
1.26E+09	2	1.25	8.4	6.4	8.4	1.666667	1.25
1.26E+09	2	1.25	8.4	8.4	14.4	1.25	1.166667
1.26E+09	1	2	8.8	8.8	18.8	2	1.833333
1.26E+09	2	2	8.8	7.8	8.8	2.5	2
1.26E+09	1	2	8.8	8.8	10.8	2	1.833333
1.26E+09	2	2	8.8	8.8	10.8	2.5	2
1.26E+09	1	2	8.8	7.8	8.8	2	1.833333
1.26E+09	1	2	8.8	5.8	8.8	2	1.833333
1.26E+09	2	1.083333	6.3	5.8	6.3	1.083333	0.916667
1.26E+09	1	1.083333	6.3	4.8	6.3	1.166667	1.083333
1.26E+09	1	1.083333	6.3	4.8	6.3	1.083333	0.916667
1.26E+09	1	1.083333	6.3	6.3	11.3	1.083333	0.916667
1.26E+09	2	1.083333	6.3	4.8	6.3	1.333333	1.083333
1.26E+09	1	1.083333	6.3	6.3	11.3	1.083333	1
1.26E+09	1	0.583333	5	5	7	0.583333	0.55
1.26E+09	2	0.583333	5	4.7	5	0.716667	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	5	5	5.6	0.583333	0.55
1.26E+09	2	0.583333	5	5	5.6	0.716667	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	5	4.7	5	0.583333	0.55
1.26E+09	1	0.583333	5	4.1	5	0.583333	0.55
1.26E+09	1	0.75	3.4	3.4	8.4	0.75	0.666667

1.26E+09	2	0.75	3.4	2.9	3.4	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	3.4	3.4	4.4	0.75	0.666667
1.26E+09	1	0.75	3.4	3.4	4.4	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	3.4	2.9	3.4	0.75	0.666667
1.26E+09	1	0.75	3.4	1.9	3.4	0.75	0.666667
1.26E+09	1	0.75	3.7	3.7	8.7	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.75	3.7	3.7	4.7	0.833333	0.75
1.26E+09	2	0.75	3.7	3.2	3.7	0.75	0.583333
1.26E+09	2	0.75	3.7	3.7	4.7	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	3.7	3.7	8.7	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	3.7	3.2	3.7	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.333333	7	7	9	0.333333	0.3
1.26E+09	2	0.333333	7	6.7	7	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	7	7	7.6	0.333333	0.3
1.26E+09	2	0.333333	7	7	7.6	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	7	6.7	7	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.333333	7	6.1	7	0.333333	0.3
1.26E+09	2	1.416667	4.2	3.36	4.2	1.416667	1.166667
1.26E+09	1	1.416667	4.2	2.2	4.2	1.583333	1.416667
1.26E+09	1	1.416667	4.2	2.2	4.2	1.416667	1.166667
1.26E+09	1	1.416667	4.2	4.2	10.2	1.416667	1.166667
1.26E+09	2	1.416667	4.2	2.2	4.2	1.833333	1.416667
1.26E+09	1	1.416667	4.2	4.2	10.2	1.416667	1.333333
1.26E+09	1	3.5	26	26	41	3.5	3.333333
1.26E+09	2	3.5	26	25	26	4.166667	3.5
1.26E+09	1	3.5	26	26	30	3.5	3.333333
1.26E+09	1	3.5	26	26	30	4.166667	3.5
1.26E+09	2	3.5	26	25	26	3.5	3.333333
1.26E+09	1	3.5	26	22	26	3.5	3.333333
1.26E+09	1	0.583333	4.2	4.2	6.2	0.633333	0.583333
1.26E+09	2	0.583333	4.2	4.2	4.8	0.633333	0.583333
1.26E+09	2	0.583333	4.2	3.9	4.2	0.583333	0.5
1.26E+09	2	0.583333	4.2	4.2	4.8	0.583333	0.5
1.26E+09	2	0.583333	4.2	4.2	6.2	0.716667	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	4.2	3.9	4.2	0.633333	0.583333
1.26E+09	1	0.333333	0.7	0.7	2.7	0.333333	0.3
1.26E+09	2	0.333333	0.7	0.56	0.7	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	0.7	0.7	1.3	0.333333	0.3
1.26E+09	2	0.333333	0.7	0.7	1.3	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	0.7	0.56	0.7	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.333333	0.7	0.35	0.7	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.583333	2.8	2.8	4.8	0.633333	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	2.8	2.8	3.4	0.633333	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	2.8	2.5	2.8	0.583333	0.5
1.26E+09	1	0.583333	2.8	2.8	3.4	0.583333	0.5
1.26E+09	1	0.583333	2.8	2.8	4.8	0.716667	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	2.8	2.5	2.8	0.633333	0.583333
1.26E+09	1	0.666667	2.1	1.8	2.1	0.666667	0.583333
1.26E+09	1	0.666667	2.1	1.2	2.1	0.716667	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	2.1	1.2	2.1	0.666667	0.583333
1.26E+09	1	0.666667	2.1	2.1	4.1	0.666667	0.583333
1.26E+09	2	0.666667	2.1	1.2	2.1	0.8	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	2.1	2.1	4.1	0.666667	0.633333
1.26E+09	1	1	2.1	2.1	7.1	1.083333	1
1.26E+09	1	1	2.1	2.1	3.1	1.083333	1
1.26E+09	1	1	2.1	1.68	2.1	1	0.833333

1.26E+09	1	1	2.1	2.1	3.1	1	0.833333
1.26E+09	1	1	2.1	2.1	7.1	1.25	1
1.26E+09	1	1	2.1	1.68	2.1	1.083333	1
1.26E+09	2	1.75	14.5	13.5	14.5	1.75	1.5
1.26E+09	2	1.75	14.5	12.5	14.5	1.916667	1.75
1.26E+09	2	1.75	14.5	12.5	14.5	1.75	1.5
1.26E+09	1	1.75	14.5	14.5	20.5	1.75	1.5
1.26E+09	1	1.75	14.5	12.5	14.5	2.166667	1.75
1.26E+09	1	1.75	14.5	14.5	20.5	1.75	1.666667
1.26E+09	2	0.083333	0.3	0.3	0.8	0.1	0.083333
1.26E+09	2	0.083333	0.3	0.3	0.6	0.1	0.083333
1.26E+09	1	0.083333	0.3	0.24	0.3	0.083333	0.05
1.26E+09	1	0.083333	0.3	0.3	0.6	0.083333	0.05
1.26E+09	2	0.083333	0.3	0.3	0.8	0.133333	0.083333
1.26E+09	2	0.083333	0.3	0.24	0.3	0.1	0.083333
1.26E+09	1	0.5	2.7	2.7	4.7	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	2.7	2.7	3.3	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	2.7	2.4	2.7	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	2.7	2.7	3.3	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	2.7	2.7	4.7	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	2.7	2.4	2.7	0.55	0.5
1.26E+09	1	1.5	4.4	4.4	10.4	1.666667	1.5
1.26E+09	1	1.5	4.4	4.4	5.9	1.666667	1.5
1.26E+09	1	1.5	4.4	3.52	4.4	1.5	1.25
1.26E+09	1	1.5	4.4	4.4	5.9	1.5	1.25
1.26E+09	1	1.5	4.4	4.4	10.4	1.916667	1.5
1.26E+09	1	1.5	4.4	3.52	4.4	1.666667	1.5
1.26E+09	1	0.333333	1	1	3	0.333333	0.3
1.26E+09	2	0.333333	1	0.8	1	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1	1	1.6	0.333333	0.3
1.26E+09	2	0.333333	1	1	1.6	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1	0.8	1	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.333333	1	0.5	1	0.333333	0.3
1.26E+09	2	1.25	10.3	9.3	10.3	1.25	1
1.26E+09	1	1.25	10.3	8.3	10.3	1.416667	1.25
1.26E+09	2	1.25	10.3	8.3	10.3	1.25	1
1.26E+09	1	1.25	10.3	10.3	16.3	1.25	1
1.26E+09	2	1.25	10.3	8.3	10.3	1.666667	1.25
1.26E+09	1	1.25	10.3	10.3	16.3	1.25	1.166667
1.26E+09	2	2.166667	12.5	11.5	12.5	2.166667	1.916667
1.26E+09	2	2.166667	12.5	9.5	12.5	2.333333	2.166667
1.26E+09	2	2.166667	12.5	9.5	12.5	2.166667	1.916667
1.26E+09	1	2.166667	12.5	12.5	22.5	2.166667	1.916667
1.26E+09	2	2.166667	12.5	9.5	12.5	2.666667	2.166667
1.26E+09	1	2.166667	12.5	12.5	22.5	2.166667	2
1.26E+09	2	1.5	7	6	7	1.5	1.25
1.26E+09	1	1.5	7	5	7	1.666667	1.5
1.26E+09	2	1.5	7	5	7	1.5	1.25
1.26E+09	1	1.5	7	7	13	1.5	1.25
1.26E+09	2	1.5	7	5	7	1.916667	1.5
1.26E+09	1	1.5	7	7	13	1.5	1.416667
1.26E+09	1	0.666667	5.4	5.4	7.4	0.716667	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	5.4	5.4	6	0.716667	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	5.4	5.1	5.4	0.666667	0.583333
1.26E+09	1	0.666667	5.4	5.4	6	0.666667	0.583333
1.26E+09	1	0.666667	5.4	5.4	7.4	0.8	0.666667

1.26E+09	2	0.666667	5.4	5.1	5.4	0.716667	0.666667
1.26E+09	2	1.75	8.6	7.6	8.6	1.75	1.5
1.26E+09	1	1.75	8.6	6.6	8.6	1.916667	1.75
1.26E+09	1	1.75	8.6	6.6	8.6	1.75	1.5
1.26E+09	1	1.75	8.6	8.6	14.6	1.75	1.5
1.26E+09	2	1.75	8.6	6.6	8.6	2.166667	1.75
1.26E+09	1	1.75	8.6	8.6	14.6	1.75	1.666667
1.26E+09	1	0.5	1.5	1.2	1.5	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1.5	0.75	1.5	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.5	0.75	1.5	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1.5	1.5	3.5	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1.5	0.75	1.5	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.5	1.5	3.5	0.5	0.466667
1.26E+09	2	0.5	4.7	4.7	6.7	0.55	0.5
1.26E+09	2	0.5	4.7	4.7	5.3	0.55	0.5
1.26E+09	2	0.5	4.7	4.4	4.7	0.5	0.416667
1.26E+09	2	0.5	4.7	4.7	5.3	0.5	0.416667
1.26E+09	2	0.5	4.7	4.7	6.7	0.633333	0.5
1.26E+09	2	0.5	4.7	4.4	4.7	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.666667	4.3	4	4.3	0.666667	0.583333
1.26E+09	1	0.666667	4.3	3.4	4.3	0.716667	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	4.3	3.4	4.3	0.666667	0.583333
1.26E+09	1	0.666667	4.3	4.3	6.3	0.666667	0.583333
1.26E+09	2	0.666667	4.3	3.4	4.3	0.8	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	4.3	4.3	6.3	0.666667	0.633333
1.26E+09	1	0.333333	0.8	0.64	0.8	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	0.8	0.4	0.8	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	0.8	0.4	0.8	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	0.8	0.8	2.8	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	0.8	0.4	0.8	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	0.8	0.8	2.8	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.583333	4.7	4.7	6.7	0.633333	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	4.7	4.7	5.3	0.633333	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	4.7	4.4	4.7	0.583333	0.5
1.26E+09	1	0.583333	4.7	4.7	5.3	0.583333	0.5
1.26E+09	1	0.583333	4.7	4.7	6.7	0.716667	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	4.7	4.4	4.7	0.633333	0.583333
1.26E+09	1	1.25	10.5	10.5	16.5	1.416667	1.25
1.26E+09	1	1.25	10.5	10.5	12	1.416667	1.25
1.26E+09	2	1.25	10.5	9.5	10.5	1.25	1
1.26E+09	2	1.25	10.5	10.5	12	1.25	1
1.26E+09	2	1.25	10.5	10.5	16.5	1.666667	1.25
1.26E+09	2	1.25	10.5	9.5	10.5	1.416667	1.25
1.26E+09	1	0.75	6.4	6.4	11.4	0.75	0.666667
1.26E+09	2	0.75	6.4	5.9	6.4	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	6.4	6.4	7.4	0.75	0.666667
1.26E+09	2	0.75	6.4	6.4	7.4	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	6.4	5.9	6.4	0.75	0.666667
1.26E+09	1	0.75	6.4	4.9	6.4	0.75	0.666667
1.26E+09	1	0.5	1.9	1.6	1.9	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1.9	1	1.9	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.9	1	1.9	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1.9	1.9	3.9	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	1.9	1	1.9	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	1.9	1.9	3.9	0.5	0.466667
1.26E+09	1	1	10	9.5	10	1	0.833333

1.26E+09	1	1	10	8.5	10	1.083333	1
1.26E+09	1	1	10	8.5	10	1	0.833333
1.26E+09	1	1	10	10	15	1	0.833333
1.26E+09	1	1	10	8.5	10	1.25	1
1.26E+09	1	1	10	10	15	1	0.916667
1.26E+09	1	1	13	13	18	1	0.916667
1.26E+09	1	1	13	12.5	13	1.25	1
1.26E+09	1	1	13	13	14	1	0.916667
1.26E+09	1	1	13	13	14	1.25	1
1.26E+09	1	1	13	12.5	13	1	0.916667
1.26E+09	1	1	13	11.5	13	1	0.916667
1.26E+09	2	1	8.4	7.9	8.4	1	0.833333
1.26E+09	1	1	8.4	6.9	8.4	1.083333	1
1.26E+09	2	1	8.4	6.9	8.4	1	0.833333
1.26E+09	1	1	8.4	8.4	13.4	1	0.833333
1.26E+09	2	1	8.4	6.9	8.4	1.25	1
1.26E+09	1	1	8.4	8.4	13.4	1	0.916667
1.26E+09	1	0.333333	2.4	2.4	4.4	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	2.4	2.4	3	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	2.4	2.1	2.4	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	2.4	2.4	3	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	2.4	2.4	4.4	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	2.4	2.1	2.4	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	0.833333	5.8	5.8	10.8	0.916667	0.833333
1.26E+09	1	0.833333	5.8	5.8	6.8	0.916667	0.833333
1.26E+09	1	0.833333	5.8	5.3	5.8	0.833333	0.666667
1.26E+09	1	0.833333	5.8	5.8	6.8	0.833333	0.666667
1.26E+09	1	0.833333	5.8	5.8	10.8	1.083333	0.833333
1.26E+09	1	0.833333	5.8	5.3	5.8	0.916667	0.833333
1.26E+09	1	1.75	7.9	7.9	13.9	1.75	1.666667
1.26E+09	1	1.75	7.9	6.9	7.9	2.166667	1.75
1.26E+09	1	1.75	7.9	7.9	9.4	1.75	1.666667
1.26E+09	1	1.75	7.9	7.9	9.4	2.166667	1.75
1.26E+09	1	1.75	7.9	6.9	7.9	1.75	1.666667
1.26E+09	1	1.75	7.9	5.9	7.9	1.75	1.666667
1.26E+09	1	0.5	7	7	9	0.5	0.466667
1.26E+09	2	0.5	7	6.7	7	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	7	7	7.6	0.5	0.466667
1.26E+09	2	0.5	7	7	7.6	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	7	6.7	7	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	7	6.1	7	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.25	1.8	1.8	2.8	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.25	1.8	1.6	1.8	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	1.8	1.8	2.1	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.25	1.8	1.8	2.1	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	1.8	1.6	1.8	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.25	1.8	1.3	1.8	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.5	2.5	2.5	4.5	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	2.5	2.5	3.1	0.55	0.5
1.26E+09	2	0.5	2.5	2.2	2.5	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	2.5	2.5	3.1	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	2.5	2.5	4.5	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	2.5	2.2	2.5	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.333333	0.9	0.9	2.9	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.333333	0.9	0.72	0.9	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	0.9	0.9	1.5	0.333333	0.3

1.26E+09	1	0.333333	0.9	0.9	1.5	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	0.9	0.72	0.9	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.333333	0.9	0.45	0.9	0.333333	0.3
1.26E+09	1	1	7.5	7.5	12.5	1	0.916667
1.26E+09	2	1	7.5	7	7.5	1.25	1
1.26E+09	1	1	7.5	7.5	8.5	1	0.916667
1.26E+09	2	1	7.5	7.5	8.5	1.25	1
1.26E+09	1	1	7.5	7	7.5	1	0.916667
1.26E+09	1	1	7.5	6	7.5	1	0.916667
1.26E+09	2	0.833333	5.4	4.9	5.4	0.833333	0.666667
1.26E+09	1	0.833333	5.4	3.9	5.4	0.916667	0.833333
1.26E+09	1	0.833333	5.4	3.9	5.4	0.833333	0.666667
1.26E+09	1	0.833333	5.4	5.4	10.4	0.833333	0.666667
1.26E+09	2	0.833333	5.4	3.9	5.4	1.083333	0.833333
1.26E+09	1	0.833333	5.4	5.4	10.4	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.333333	1.9	1.9	3.9	0.383333	0.333333
1.26E+09	2	0.333333	1.9	1.9	2.5	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1.9	1.6	1.9	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	1.9	1.9	2.5	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	1.9	1.9	3.9	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1.9	1.6	1.9	0.383333	0.333333
1.26E+09	2	0.5	2	2	4	0.55	0.5
1.26E+09	2	0.5	2	2	2.6	0.55	0.5
1.26E+09	2	0.5	2	1.7	2	0.5	0.416667
1.26E+09	2	0.5	2	2	2.6	0.5	0.416667
1.26E+09	2	0.5	2	2	4	0.633333	0.5
1.26E+09	2	0.5	2	1.7	2	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	2	2	4	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	2	2	2.6	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	2	1.7	2	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	2	2	2.6	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	2	2	4	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	2	1.7	2	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.333333	0.8	0.64	0.8	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	0.8	0.4	0.8	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	0.8	0.4	0.8	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	0.8	0.8	2.8	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	0.8	0.4	0.8	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	0.8	0.8	2.8	0.333333	0.3
1.26E+09	2	1.583333	2.9	2.32	2.9	1.583333	1.333333
1.26E+09	1	1.583333	2.9	1.45	2.9	1.75	1.583333
1.26E+09	1	1.583333	2.9	1.45	2.9	1.583333	1.333333
1.26E+09	1	1.583333	2.9	2.9	8.9	1.583333	1.333333
1.26E+09	2	1.583333	2.9	1.45	2.9	2	1.583333
1.26E+09	1	1.583333	2.9	2.9	8.9	1.583333	1.5
1.26E+09	1	1	7	7	12	1	0.916667
1.26E+09	2	1	7	6.5	7	1.25	1
1.26E+09	1	1	7	7	8	1	0.916667
1.26E+09	2	1	7	7	8	1.25	1
1.26E+09	1	1	7	6.5	7	1	0.916667
1.26E+09	1	1	7	5.5	7	1	0.916667
1.26E+09	2	1	4.7	4.2	4.7	1	0.833333
1.26E+09	2	1	4.7	3.2	4.7	1.083333	1
1.26E+09	1	1	4.7	3.2	4.7	1	0.833333
1.26E+09	1	1	4.7	4.7	9.7	1	0.833333
1.26E+09	2	1	4.7	3.2	4.7	1.25	1

1.26E+09	1	1	4.7	4.7	9.7	1	0.916667
1.26E+09	1	2	11.9	11.9	21.9	2.166667	2
1.26E+09	1	2	11.9	11.9	13.9	2.166667	2
1.26E+09	2	2	11.9	10.9	11.9	2	1.75
1.26E+09	2	2	11.9	11.9	13.9	2	1.75
1.26E+09	1	2	11.9	11.9	21.9	2.5	2
1.26E+09	1	2	11.9	10.9	11.9	2.166667	2
1.26E+09	1	0.666667	4.1	4.1	6.1	0.666667	0.633333
1.26E+09	1	0.666667	4.1	3.8	4.1	0.8	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	4.1	4.1	4.7	0.666667	0.633333
1.26E+09	1	0.666667	4.1	4.1	4.7	0.8	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	4.1	3.8	4.1	0.666667	0.633333
1.26E+09	1	0.666667	4.1	3.2	4.1	0.666667	0.633333
1.26E+09	1	1	10.9	10.9	15.9	1	0.916667
1.26E+09	2	1	10.9	10.4	10.9	1.25	1
1.26E+09	1	1	10.9	10.9	11.9	1	0.916667
1.26E+09	2	1	10.9	10.9	11.9	1.25	1
1.26E+09	1	1	10.9	10.4	10.9	1	0.916667
1.26E+09	1	1	10.9	9.4	10.9	1	0.916667
1.26E+09	1	1	6.1	6.1	11.1	1	0.916667
1.26E+09	1	1	6.1	5.6	6.1	1.25	1
1.26E+09	1	1	6.1	6.1	7.1	1	0.916667
1.26E+09	1	1	6.1	6.1	7.1	1.25	1
1.26E+09	1	1	6.1	5.6	6.1	1	0.916667
1.26E+09	1	1	6.1	4.6	6.1	1	0.916667
1.26E+09	1	0.25	0.6	0.48	0.6	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	0.6	0.3	0.6	0.283333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.6	0.3	0.6	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	0.6	0.6	1.6	0.25	0.2
1.26E+09	2	0.25	0.6	0.3	0.6	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.6	0.6	1.6	0.25	0.233333
1.26E+09	1	1	9.3	9.3	14.3	1.083333	1
1.26E+09	2	1	9.3	9.3	10.3	1.083333	1
1.26E+09	2	1	9.3	8.8	9.3	1	0.833333
1.26E+09	2	1	9.3	9.3	10.3	1	0.833333
1.26E+09	1	1	9.3	9.3	14.3	1.25	1
1.26E+09	2	1	9.3	8.8	9.3	1.083333	1
1.26E+09	1	0.5	2.2	1.9	2.2	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	2.2	1.3	2.2	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	2.2	1.3	2.2	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	2.2	2.2	4.2	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	2.2	1.3	2.2	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	2.2	2.2	4.2	0.5	0.466667
1.26E+09	2	1.083333	11.7	11.7	16.7	1.083333	1
1.26E+09	2	1.083333	11.7	11.2	11.7	1.333333	1.083333
1.26E+09	2	1.083333	11.7	11.7	12.7	1.083333	1
1.26E+09	2	1.083333	11.7	11.7	12.7	1.333333	1.083333
1.26E+09	2	1.083333	11.7	11.2	11.7	1.083333	1
1.26E+09	2	1.083333	11.7	10.2	11.7	1.083333	1
1.26E+09	1	1	6.2	5.7	6.2	1	0.833333
1.26E+09	1	1	6.2	4.7	6.2	1.083333	1
1.26E+09	1	1	6.2	4.7	6.2	1	0.833333
1.26E+09	1	1	6.2	6.2	11.2	1	0.833333
1.26E+09	2	1	6.2	4.7	6.2	1.25	1
1.26E+09	1	1	6.2	6.2	11.2	1	0.916667
1.26E+09	1	0.75	3.5	3.5	8.5	0.833333	0.75

1.26E+09	1	0.75	3.5	3.5	4.5	0.833333	0.75
1.26E+09	2	0.75	3.5	3	3.5	0.75	0.583333
1.26E+09	2	0.75	3.5	3.5	4.5	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	3.5	3.5	8.5	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	3.5	3	3.5	0.833333	0.75
1.26E+09	1	1.916667	5.7	5.7	11.7	2.083333	1.916667
1.26E+09	1	1.916667	5.7	5.7	7.2	2.083333	1.916667
1.26E+09	1	1.916667	5.7	4.7	5.7	1.916667	1.666667
1.26E+09	1	1.916667	5.7	5.7	7.2	1.916667	1.666667
1.26E+09	1	1.916667	5.7	5.7	11.7	2.333333	1.916667
1.26E+09	1	1.916667	5.7	4.7	5.7	2.083333	1.916667
1.26E+09	1	2.916667	42	42	52	2.916667	2.75
1.26E+09	2	2.916667	42	41	42	3.416667	2.916667
1.26E+09	2	2.916667	42	42	44	2.916667	2.75
1.26E+09	2	2.916667	42	42	44	3.416667	2.916667
1.26E+09	2	2.916667	42	41	42	2.916667	2.75
1.26E+09	1	2.916667	42	39	42	2.916667	2.75
1.26E+09	2	1.5	10.5	9.5	10.5	1.5	1.25
1.26E+09	1	1.5	10.5	8.5	10.5	1.666667	1.5
1.26E+09	1	1.5	10.5	8.5	10.5	1.5	1.25
1.26E+09	1	1.5	10.5	10.5	16.5	1.5	1.25
1.26E+09	2	1.5	10.5	8.5	10.5	1.916667	1.5
1.26E+09	1	1.5	10.5	10.5	16.5	1.5	1.416667
1.26E+09	1	1.083333	7.5	7.5	12.5	1.083333	1
1.26E+09	1	1.083333	7.5	7	7.5	1.333333	1.083333
1.26E+09	1	1.083333	7.5	7.5	8.5	1.083333	1
1.26E+09	1	1.083333	7.5	7.5	8.5	1.333333	1.083333
1.26E+09	1	1.083333	7.5	7	7.5	1.083333	1
1.26E+09	1	1.083333	7.5	6	7.5	1.083333	1
1.26E+09	1	0.666667	3.5	3.5	5.5	0.666667	0.633333
1.26E+09	2	0.666667	3.5	3.2	3.5	0.8	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	3.5	3.5	4.1	0.666667	0.633333
1.26E+09	2	0.666667	3.5	3.5	4.1	0.8	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	3.5	3.2	3.5	0.666667	0.633333
1.26E+09	1	0.666667	3.5	2.6	3.5	0.666667	0.633333
1.26E+09	1	0.416667	2.5	2.5	4.5	0.466667	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	2.5	2.5	3.1	0.466667	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	2.5	2.2	2.5	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	2.5	2.5	3.1	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	2.5	2.5	4.5	0.55	0.416667
1.26E+09	2	0.416667	2.5	2.2	2.5	0.466667	0.416667
1.26E+09	1	0.25	0.9	0.9	1.9	0.283333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.9	0.9	1.2	0.283333	0.25
1.26E+09	2	0.25	0.9	0.72	0.9	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	0.9	0.9	1.2	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	0.9	0.9	1.9	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.9	0.72	0.9	0.283333	0.25
1.26E+09	1	1	7	7	12	1	0.916667
1.26E+09	1	1	7	6.5	7	1.25	1
1.26E+09	1	1	7	7	8	1	0.916667
1.26E+09	1	1	7	7	8	1.25	1
1.26E+09	1	1	7	6.5	7	1	0.916667
1.26E+09	1	1	7	5.5	7	1	0.916667
1.26E+09	1	1.5	13.5	13.5	19.5	1.666667	1.5
1.26E+09	1	1.5	13.5	13.5	15	1.666667	1.5
1.26E+09	2	1.5	13.5	12.5	13.5	1.5	1.25

1.26E+09	2	1.5	13.5	13.5	15	1.5	1.25
1.26E+09	2	1.5	13.5	13.5	19.5	1.916667	1.5
1.26E+09	1	1.5	13.5	12.5	13.5	1.666667	1.5
1.26E+09	2	0.75	2.8	2.3	2.8	0.75	0.583333
1.26E+09	2	0.75	2.8	1.4	2.8	0.833333	0.75
1.26E+09	2	0.75	2.8	1.4	2.8	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	2.8	2.8	7.8	0.75	0.583333
1.26E+09	2	0.75	2.8	1.4	2.8	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	2.8	2.8	7.8	0.75	0.666667
1.26E+09	1	0.416667	1	1	3	0.466667	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	1	1	1.6	0.466667	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	1	0.8	1	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	1	1	1.6	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	1	1	3	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	1	0.8	1	0.466667	0.416667
1.26E+09	1	1.833333	10.3	10.3	16.3	2	1.833333
1.26E+09	1	1.833333	10.3	10.3	11.8	2	1.833333
1.26E+09	1	1.833333	10.3	9.3	10.3	1.833333	1.583333
1.26E+09	1	1.833333	10.3	10.3	11.8	1.833333	1.583333
1.26E+09	1	1.833333	10.3	10.3	16.3	2.25	1.833333
1.26E+09	2	1.833333	10.3	9.3	10.3	2	1.833333
1.26E+09	1	1.5	5.6	5.6	11.6	1.5	1.416667
1.26E+09	1	1.5	5.6	4.6	5.6	1.916667	1.5
1.26E+09	1	1.5	5.6	5.6	7.1	1.5	1.416667
1.26E+09	1	1.5	5.6	5.6	7.1	1.916667	1.5
1.26E+09	1	1.5	5.6	4.6	5.6	1.5	1.416667
1.26E+09	1	1.5	5.6	3.6	5.6	1.5	1.416667
1.26E+09	1	0.5	4.2	4.2	6.2	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	4.2	3.9	4.2	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	4.2	4.2	4.8	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	4.2	4.2	4.8	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	4.2	3.9	4.2	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	4.2	3.3	4.2	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	4.5	4.5	6.5	0.55	0.5
1.26E+09	2	0.5	4.5	4.5	5.1	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	4.5	4.2	4.5	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	4.5	4.5	5.1	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	4.5	4.5	6.5	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	4.5	4.2	4.5	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.666667	1.9	1.9	3.9	0.716667	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	1.9	1.9	2.5	0.716667	0.666667
1.26E+09	2	0.666667	1.9	1.6	1.9	0.666667	0.583333
1.26E+09	1	0.666667	1.9	1.9	2.5	0.666667	0.583333
1.26E+09	1	0.666667	1.9	1.9	3.9	0.8	0.666667
1.26E+09	2	0.666667	1.9	1.6	1.9	0.716667	0.666667
1.26E+09	1	0.333333	1.9	1.9	3.9	0.333333	0.3
1.26E+09	2	0.333333	1.9	1.6	1.9	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1.9	1.9	2.5	0.333333	0.3
1.26E+09	2	0.333333	1.9	1.9	2.5	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1.9	1.6	1.9	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.333333	1.9	1	1.9	0.333333	0.3
1.26E+09	1	1.25	4.7	4.7	10.7	1.25	1.166667
1.26E+09	2	1.25	4.7	3.76	4.7	1.666667	1.25
1.26E+09	1	1.25	4.7	4.7	6.2	1.25	1.166667
1.26E+09	2	1.25	4.7	4.7	6.2	1.666667	1.25
1.26E+09	1	1.25	4.7	3.76	4.7	1.25	1.166667

1.26E+09	1	1.25	4.7	2.7	4.7	1.25	1.166667
1.26E+09	1	0.75	4.3	4.3	9.3	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.75	4.3	4.3	5.3	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.75	4.3	3.8	4.3	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	4.3	4.3	5.3	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	4.3	4.3	9.3	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	4.3	3.8	4.3	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.166667	0.5	0.5	1.5	0.2	0.166667
1.26E+09	1	0.166667	0.5	0.5	0.8	0.2	0.166667
1.26E+09	1	0.166667	0.5	0.4	0.5	0.166667	0.116667
1.26E+09	1	0.166667	0.5	0.5	0.8	0.166667	0.116667
1.26E+09	1	0.166667	0.5	0.5	1.5	0.25	0.166667
1.26E+09	1	0.166667	0.5	0.4	0.5	0.2	0.166667
1.26E+09	1	0.416667	1.5	1.5	3.5	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	0.416667	1.5	1.2	1.5	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	1.5	1.5	2.1	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	0.416667	1.5	1.5	2.1	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	1.5	1.2	1.5	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	0.416667	1.5	0.75	1.5	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	0.5	5.2	5.2	7.2	0.5	0.466667
1.26E+09	2	0.5	5.2	4.9	5.2	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	5.2	5.2	5.8	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	5.2	5.2	5.8	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	5.2	4.9	5.2	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	5.2	4.3	5.2	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.333333	1.74	1.74	3.74	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1.74	1.74	2.34	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1.74	1.44	1.74	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	1.74	1.74	2.34	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	1.74	1.74	3.74	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1.74	1.44	1.74	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	0.833333	3.1	2.6	3.1	0.833333	0.666667
1.26E+09	1	0.833333	3.1	1.6	3.1	0.916667	0.833333
1.26E+09	1	0.833333	3.1	1.6	3.1	0.833333	0.666667
1.26E+09	1	0.833333	3.1	3.1	8.1	0.833333	0.666667
1.26E+09	1	0.833333	3.1	1.6	3.1	1.083333	0.833333
1.26E+09	1	0.833333	3.1	3.1	8.1	0.833333	0.75
1.26E+09	2	0.5	3.5	3.2	3.5	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	3.5	2.6	3.5	0.55	0.5
1.26E+09	2	0.5	3.5	2.6	3.5	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	3.5	3.5	5.5	0.5	0.416667
1.26E+09	2	0.5	3.5	2.6	3.5	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	3.5	3.5	5.5	0.5	0.466667
1.26E+09	1	2	10	10	20	2.166667	2
1.26E+09	2	2	10	10	12	2.166667	2
1.26E+09	1	2	10	9	10	2	1.75
1.26E+09	1	2	10	10	12	2	1.75
1.26E+09	2	2	10	10	20	2.5	2
1.26E+09	2	2	10	9	10	2.166667	2
1.26E+09	1	0.666667	1.2	1.2	3.2	0.666667	0.633333
1.26E+09	1	0.666667	1.2	0.96	1.2	0.8	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	1.2	1.2	1.8	0.666667	0.633333
1.26E+09	1	0.666667	1.2	1.2	1.8	0.8	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	1.2	0.96	1.2	0.666667	0.633333
1.26E+09	1	0.666667	1.2	0.6	1.2	0.666667	0.633333
1.26E+09	1	0.916667	6	6	11	0.916667	0.833333

1.26E+09	2	0.916667	6	5.5	6	1.166667	0.916667
1.26E+09	1	0.916667	6	6	7	0.916667	0.833333
1.26E+09	2	0.916667	6	6	7	1.166667	0.916667
1.26E+09	1	0.916667	6	5.5	6	0.916667	0.833333
1.26E+09	1	0.916667	6	4.5	6	0.916667	0.833333
1.26E+09	1	0.283333	0.4	0.4	1.4	0.316667	0.283333
1.26E+09	2	0.283333	0.4	0.4	0.7	0.316667	0.283333
1.26E+09	2	0.283333	0.4	0.32	0.4	0.283333	0.233333
1.26E+09	2	0.283333	0.4	0.4	0.7	0.283333	0.233333
1.26E+09	1	0.283333	0.4	0.4	1.4	0.366667	0.283333
1.26E+09	1	0.283333	0.4	0.32	0.4	0.316667	0.283333
1.26E+09	1	0.25	0.9	0.9	1.9	0.283333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.9	0.9	1.2	0.283333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.9	0.72	0.9	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	0.9	0.9	1.2	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	0.9	0.9	1.9	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.9	0.72	0.9	0.283333	0.25
1.26E+09	1	0.833333	3.4	3.4	8.4	0.916667	0.833333
1.26E+09	1	0.833333	3.4	3.4	4.4	0.916667	0.833333
1.26E+09	1	0.833333	3.4	2.9	3.4	0.833333	0.666667
1.26E+09	1	0.833333	3.4	3.4	4.4	0.833333	0.666667
1.26E+09	1	0.833333	3.4	3.4	8.4	1.083333	0.833333
1.26E+09	1	0.833333	3.4	2.9	3.4	0.916667	0.833333
1.26E+09	1	1.166667	6.1	6.1	11.1	1.25	1.166667
1.26E+09	1	1.166667	6.1	6.1	7.1	1.25	1.166667
1.26E+09	1	1.166667	6.1	5.6	6.1	1.166667	1
1.26E+09	1	1.166667	6.1	6.1	7.1	1.166667	1
1.26E+09	1	1.166667	6.1	6.1	11.1	1.416667	1.166667
1.26E+09	1	1.166667	6.1	5.6	6.1	1.25	1.166667
1.26E+09	1	0.333333	1.9	1.9	3.9	0.383333	0.333333
1.26E+09	2	0.333333	1.9	1.9	2.5	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1.9	1.6	1.9	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	1.9	1.9	2.5	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	1.9	1.9	3.9	0.466667	0.333333
1.26E+09	2	0.333333	1.9	1.6	1.9	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	0.5	0.4	0.32	0.4	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	0.4	0.2	0.4	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	0.4	0.2	0.4	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	0.4	0.4	2.4	0.5	0.416667
1.26E+09	2	0.5	0.4	0.2	0.4	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	0.4	0.4	2.4	0.5	0.466667
1.26E+09	1	2.75	25	25	35	2.916667	2.75
1.26E+09	2	2.75	25	25	27	2.916667	2.75
1.26E+09	2	2.75	25	24	25	2.75	2.5
1.26E+09	2	2.75	25	25	27	2.75	2.5
1.26E+09	1	2.75	25	25	35	3.25	2.75
1.26E+09	2	2.75	25	24	25	2.916667	2.75
1.26E+09	1	0.5	2.2	2.2	4.2	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	2.2	2.2	2.8	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	2.2	1.9	2.2	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	2.2	2.2	2.8	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	2.2	2.2	4.2	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	2.2	1.9	2.2	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.416667	3.3	3.3	5.3	0.466667	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	3.3	3.3	3.9	0.466667	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	3.3	3	3.3	0.416667	0.333333

1.26E+09	1	0.416667	3.3	3.3	3.9	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	3.3	3.3	5.3	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	3.3	3	3.3	0.466667	0.416667
1.26E+09	1	1.25	7.4	7.4	13.4	1.25	1.166667
1.26E+09	1	1.25	7.4	6.4	7.4	1.666667	1.25
1.26E+09	1	1.25	7.4	7.4	8.9	1.25	1.166667
1.26E+09	1	1.25	7.4	7.4	8.9	1.666667	1.25
1.26E+09	1	1.25	7.4	6.4	7.4	1.25	1.166667
1.26E+09	1	1.25	7.4	5.4	7.4	1.25	1.166667
1.26E+09	1	1	4.1	3.6	4.1	1	0.833333
1.26E+09	1	1	4.1	2.6	4.1	1.083333	1
1.26E+09	1	1	4.1	2.6	4.1	1	0.833333
1.26E+09	1	1	4.1	4.1	9.1	1	0.833333
1.26E+09	1	1	4.1	2.6	4.1	1.25	1
1.26E+09	1	1	4.1	4.1	9.1	1	0.916667
1.26E+09	1	1.25	4.1	4.1	10.1	1.416667	1.25
1.26E+09	1	1.25	4.1	4.1	5.6	1.416667	1.25
1.26E+09	1	1.25	4.1	3.28	4.1	1.25	1
1.26E+09	1	1.25	4.1	4.1	5.6	1.25	1
1.26E+09	1	1.25	4.1	4.1	10.1	1.666667	1.25
1.26E+09	1	1.25	4.1	3.28	4.1	1.416667	1.25
1.26E+09	1	0.25	0.5	0.5	1.5	0.25	0.233333
1.26E+09	2	0.25	0.5	0.4	0.5	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.5	0.5	0.8	0.25	0.233333
1.26E+09	2	0.25	0.5	0.5	0.8	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.5	0.4	0.5	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.25	0.5	0.25	0.5	0.25	0.233333
1.26E+09	2	0.75	4.7	4.2	4.7	0.75	0.583333
1.26E+09	2	0.75	4.7	3.2	4.7	0.833333	0.75
1.26E+09	2	0.75	4.7	3.2	4.7	0.75	0.583333
1.26E+09	2	0.75	4.7	4.7	9.7	0.75	0.583333
1.26E+09	2	0.75	4.7	3.2	4.7	1	0.75
1.26E+09	2	0.75	4.7	4.7	9.7	0.75	0.666667
1.26E+09	1	2.25	16.8	16.8	26.8	2.416667	2.25
1.26E+09	1	2.25	16.8	16.8	18.8	2.416667	2.25
1.26E+09	2	2.25	16.8	15.8	16.8	2.25	2
1.26E+09	2	2.25	16.8	16.8	18.8	2.25	2
1.26E+09	1	2.25	16.8	16.8	26.8	2.75	2.25
1.26E+09	1	2.25	16.8	15.8	16.8	2.416667	2.25
1.26E+09	1	0.75	1.6	1.6	6.6	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.75	1.6	1.6	2.6	0.833333	0.75
1.26E+09	2	0.75	1.6	1.28	1.6	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	1.6	1.6	2.6	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	1.6	1.6	6.6	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	1.6	1.28	1.6	0.833333	0.75
1.26E+09	1	1.25	1.8	1.8	7.8	1.416667	1.25
1.26E+09	1	1.25	1.8	1.8	3.3	1.416667	1.25
1.26E+09	2	1.25	1.8	1.44	1.8	1.25	1
1.26E+09	2	1.25	1.8	1.8	3.3	1.25	1
1.26E+09	1	1.25	1.8	1.8	7.8	1.666667	1.25
1.26E+09	2	1.25	1.8	1.44	1.8	1.416667	1.25
1.26E+09	1	1.5	12.8	12.8	18.8	1.5	1.416667
1.26E+09	2	1.5	12.8	11.8	12.8	1.916667	1.5
1.26E+09	1	1.5	12.8	12.8	14.3	1.5	1.416667
1.26E+09	2	1.5	12.8	12.8	14.3	1.916667	1.5
1.26E+09	2	1.5	12.8	11.8	12.8	1.5	1.416667

1.26E+09	1	1.5	12.8	10.8	12.8	1.5	1.416667
1.26E+09	2	1.5	9.3	8.3	9.3	1.5	1.25
1.26E+09	1	1.5	9.3	7.3	9.3	1.666667	1.5
1.26E+09	1	1.5	9.3	7.3	9.3	1.5	1.25
1.26E+09	1	1.5	9.3	9.3	15.3	1.5	1.25
1.26E+09	2	1.5	9.3	7.3	9.3	1.916667	1.5
1.26E+09	1	1.5	9.3	9.3	15.3	1.5	1.416667
1.26E+09	1	1	8.8	8.3	8.8	1	0.833333
1.26E+09	1	1	8.8	7.3	8.8	1.083333	1
1.26E+09	1	1	8.8	7.3	8.8	1	0.833333
1.26E+09	1	1	8.8	8.8	13.8	1	0.833333
1.26E+09	1	1	8.8	7.3	8.8	1.25	1
1.26E+09	1	1	8.8	8.8	13.8	1	0.916667
1.26E+09	1	1.166667	12.6	12.6	17.6	1.25	1.166667
1.26E+09	1	1.166667	12.6	12.6	13.6	1.25	1.166667
1.26E+09	1	1.166667	12.6	12.1	12.6	1.166667	1
1.26E+09	1	1.166667	12.6	12.6	13.6	1.166667	1
1.26E+09	1	1.166667	12.6	12.6	17.6	1.416667	1.166667
1.26E+09	1	1.166667	12.6	12.1	12.6	1.25	1.166667
1.26E+09	1	0.333333	1.3	1.3	3.3	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.333333	1.3	1.04	1.3	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1.3	1.3	1.9	0.333333	0.3
1.26E+09	2	0.333333	1.3	1.3	1.9	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1.3	1.04	1.3	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.333333	1.3	0.65	1.3	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.75	2.3	2.3	7.3	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.75	2.3	2.3	3.3	0.833333	0.75
1.26E+09	2	0.75	2.3	1.84	2.3	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	2.3	2.3	3.3	0.75	0.583333
1.26E+09	2	0.75	2.3	2.3	7.3	1	0.75
1.26E+09	2	0.75	2.3	1.84	2.3	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.416667	2.8	2.8	4.8	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	0.416667	2.8	2.5	2.8	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	2.8	2.8	3.4	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	0.416667	2.8	2.8	3.4	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	2.8	2.5	2.8	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	0.416667	2.8	1.9	2.8	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	0.75	5.8	5.8	10.8	0.75	0.666667
1.26E+09	2	0.75	5.8	5.3	5.8	1	0.75
1.26E+09	2	0.75	5.8	5.8	6.8	0.75	0.666667
1.26E+09	2	0.75	5.8	5.8	6.8	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	5.8	5.3	5.8	0.75	0.666667
1.26E+09	1	0.75	5.8	4.3	5.8	0.75	0.666667
1.26E+09	1	1.333333	9.7	8.7	9.7	1.333333	1.083333
1.26E+09	1	1.333333	9.7	7.7	9.7	1.5	1.333333
1.26E+09	1	1.333333	9.7	7.7	9.7	1.333333	1.083333
1.26E+09	1	1.333333	9.7	9.7	15.7	1.333333	1.083333
1.26E+09	1	1.333333	9.7	7.7	9.7	1.75	1.333333
1.26E+09	1	1.333333	9.7	9.7	15.7	1.333333	1.25
1.26E+09	1	1.5	9.3	8.3	9.3	1.5	1.25
1.26E+09	2	1.5	9.3	7.3	9.3	1.666667	1.5
1.26E+09	1	1.5	9.3	7.3	9.3	1.5	1.25
1.26E+09	1	1.5	9.3	9.3	15.3	1.5	1.25
1.26E+09	2	1.5	9.3	7.3	9.3	1.916667	1.5
1.26E+09	1	1.5	9.3	9.3	15.3	1.5	1.416667
1.26E+09	1	0.25	2.2	2	2.2	0.25	0.2

1.26E+09	1	0.25	2.2	1.7	2.2	0.283333	0.25
1.26E+09	1	0.25	2.2	1.7	2.2	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	2.2	2.2	3.2	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	2.2	1.7	2.2	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	2.2	2.2	3.2	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.25	1	1	2	0.25	0.233333
1.26E+09	2	0.25	1	0.8	1	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	1	1	1.3	0.25	0.233333
1.26E+09	2	0.25	1	1	1.3	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	1	0.8	1	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.25	1	0.5	1	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.75	3.2	3.2	8.2	0.75	0.666667
1.26E+09	2	0.75	3.2	2.7	3.2	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	3.2	3.2	4.2	0.75	0.666667
1.26E+09	2	0.75	3.2	3.2	4.2	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	3.2	2.7	3.2	0.75	0.666667
1.26E+09	2	0.75	3.2	1.7	3.2	0.75	0.666667
1.26E+09	1	0.25	0.4	0.32	0.4	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	0.4	0.2	0.4	0.283333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.4	0.2	0.4	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	0.4	0.4	1.4	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	0.4	0.2	0.4	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.4	0.4	1.4	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.583333	3.5	3.5	5.5	0.633333	0.583333
1.26E+09	2	0.583333	3.5	3.5	4.1	0.633333	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	3.5	3.2	3.5	0.583333	0.5
1.26E+09	1	0.583333	3.5	3.5	4.1	0.583333	0.5
1.26E+09	1	0.583333	3.5	3.5	5.5	0.716667	0.583333
1.26E+09	2	0.583333	3.5	3.2	3.5	0.633333	0.583333
1.26E+09	1	1	5.4	5.4	10.4	1	0.916667
1.26E+09	2	1	5.4	4.9	5.4	1.25	1
1.26E+09	1	1	5.4	5.4	6.4	1	0.916667
1.26E+09	2	1	5.4	5.4	6.4	1.25	1
1.26E+09	1	1	5.4	4.9	5.4	1	0.916667
1.26E+09	1	1	5.4	3.9	5.4	1	0.916667
1.26E+09	1	0.25	0.5	0.5	1.5	0.25	0.233333
1.26E+09	2	0.25	0.5	0.4	0.5	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.5	0.5	0.8	0.25	0.233333
1.26E+09	2	0.25	0.5	0.5	0.8	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.5	0.4	0.5	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.25	0.5	0.25	0.5	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.416667	0.8	0.8	2.8	0.466667	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	0.8	0.8	1.4	0.466667	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	0.8	0.64	0.8	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	0.8	0.8	1.4	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	0.8	0.8	2.8	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	0.8	0.64	0.8	0.466667	0.416667
1.26E+09	1	1.083333	3	2.5	3	1.083333	0.916667
1.26E+09	1	1.083333	3	1.5	3	1.166667	1.083333
1.26E+09	1	1.083333	3	1.5	3	1.083333	0.916667
1.26E+09	1	1.083333	3	3	8	1.083333	0.916667
1.26E+09	1	1.083333	3	1.5	3	1.333333	1.083333
1.26E+09	1	1.083333	3	3	8	1.083333	1
1.26E+09	2	0.75	6	5.5	6	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	6	4.5	6	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.75	6	4.5	6	0.75	0.583333

1.26E+09	1	0.75	6	6	11	0.75	0.583333
1.26E+09	2	0.75	6	4.5	6	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	6	6	11	0.75	0.666667
1.26E+09	2	0.5	3.3	3	3.3	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	3.3	2.4	3.3	0.55	0.5
1.26E+09	2	0.5	3.3	2.4	3.3	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	3.3	3.3	5.3	0.5	0.416667
1.26E+09	2	0.5	3.3	2.4	3.3	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	3.3	3.3	5.3	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.25	1.1	1.1	2.1	0.283333	0.25
1.26E+09	1	0.25	1.1	1.1	1.4	0.283333	0.25
1.26E+09	1	0.25	1.1	0.9	1.1	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	1.1	1.1	1.4	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	1.1	1.1	2.1	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	1.1	0.9	1.1	0.283333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.4	0.32	0.4	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	0.4	0.2	0.4	0.283333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.4	0.2	0.4	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	0.4	0.4	1.4	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	0.4	0.2	0.4	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.4	0.4	1.4	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.5	2.3	2.3	4.3	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	2.3	2	2.3	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	2.3	2.3	2.9	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	2.3	2.3	2.9	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	2.3	2	2.3	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	2.3	1.4	2.3	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.583333	3.2	3.2	5.2	0.583333	0.55
1.26E+09	1	0.583333	3.2	2.9	3.2	0.716667	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	3.2	3.2	3.8	0.583333	0.55
1.26E+09	1	0.583333	3.2	3.2	3.8	0.716667	0.583333
1.26E+09	1	0.583333	3.2	2.9	3.2	0.583333	0.55
1.26E+09	1	0.583333	3.2	2.3	3.2	0.583333	0.55
1.26E+09	1	1.166667	8	8	13	1.25	1.166667
1.26E+09	1	1.166667	8	8	9	1.25	1.166667
1.26E+09	2	1.166667	8	7.5	8	1.166667	1
1.26E+09	2	1.166667	8	8	9	1.166667	1
1.26E+09	1	1.166667	8	8	13	1.416667	1.166667
1.26E+09	1	1.166667	8	7.5	8	1.25	1.166667
1.26E+09	1	0.25	0.8	0.64	0.8	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	0.8	0.4	0.8	0.283333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.8	0.4	0.8	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	0.8	0.8	1.8	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	0.8	0.4	0.8	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.8	0.8	1.8	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.75	3.6	3.1	3.6	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	3.6	2.1	3.6	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.75	3.6	2.1	3.6	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	3.6	3.6	8.6	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	3.6	2.1	3.6	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	3.6	3.6	8.6	0.75	0.666667
1.26E+09	2	0.75	3.5	3	3.5	0.75	0.583333
1.26E+09	2	0.75	3.5	2	3.5	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.75	3.5	2	3.5	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	3.5	3.5	8.5	0.75	0.583333
1.26E+09	2	0.75	3.5	2	3.5	1	0.75

1.26E+09	1	0.75	3.5	3.5	8.5	0.75	0.666667
1.26E+09	2	0.833333	6.2	5.7	6.2	0.833333	0.666667
1.26E+09	1	0.833333	6.2	4.7	6.2	0.916667	0.833333
1.26E+09	1	0.833333	6.2	4.7	6.2	0.833333	0.666667
1.26E+09	1	0.833333	6.2	6.2	11.2	0.833333	0.666667
1.26E+09	2	0.833333	6.2	4.7	6.2	1.083333	0.833333
1.26E+09	1	0.833333	6.2	6.2	11.2	0.833333	0.75
1.26E+09	1	1.133333	10.9	10.4	10.9	1.133333	0.966667
1.26E+09	1	1.133333	10.9	9.4	10.9	1.216667	1.133333
1.26E+09	1	1.133333	10.9	9.4	10.9	1.133333	0.966667
1.26E+09	1	1.133333	10.9	10.9	15.9	1.133333	0.966667
1.26E+09	1	1.133333	10.9	9.4	10.9	1.383333	1.133333
1.26E+09	1	1.133333	10.9	10.9	15.9	1.133333	1.05
1.26E+09	1	0.166667	1	0.8	1	0.166667	0.116667
1.26E+09	1	0.166667	1	0.5	1	0.2	0.166667
1.26E+09	1	0.166667	1	0.5	1	0.166667	0.116667
1.26E+09	1	0.166667	1	1	2	0.166667	0.116667
1.26E+09	1	0.166667	1	0.5	1	0.25	0.166667
1.26E+09	1	0.166667	1	1	2	0.166667	0.15
1.26E+09	2	0.166667	0.3	0.24	0.3	0.166667	0.116667
1.26E+09	1	0.166667	0.3	0.15	0.3	0.2	0.166667
1.26E+09	1	0.166667	0.3	0.15	0.3	0.166667	0.116667
1.26E+09	1	0.166667	0.3	0.3	1.3	0.166667	0.116667
1.26E+09	2	0.166667	0.3	0.15	0.3	0.25	0.166667
1.26E+09	1	0.166667	0.3	0.3	1.3	0.166667	0.15
1.26E+09	1	2	23.3	23.3	33.3	2	1.833333
1.26E+09	2	2	23.3	22.3	23.3	2.5	2
1.26E+09	1	2	23.3	23.3	25.3	2	1.833333
1.26E+09	2	2	23.3	23.3	25.3	2.5	2
1.26E+09	2	2	23.3	22.3	23.3	2	1.833333
1.26E+09	1	2	23.3	20.3	23.3	2	1.833333
1.26E+09	1	0.166667	0.2	0.2	1.2	0.166667	0.15
1.26E+09	1	0.166667	0.2	0.16	0.2	0.25	0.166667
1.26E+09	1	0.166667	0.2	0.2	0.5	0.166667	0.15
1.26E+09	1	0.166667	0.2	0.2	0.5	0.25	0.166667
1.26E+09	1	0.166667	0.2	0.16	0.2	0.166667	0.15
1.26E+09	1	0.166667	0.2	0.1	0.2	0.166667	0.15
1.26E+09	1	1.25	3.8	3.8	9.8	1.25	1.166667
1.26E+09	2	1.25	3.8	3.04	3.8	1.666667	1.25
1.26E+09	1	1.25	3.8	3.8	5.3	1.25	1.166667
1.26E+09	2	1.25	3.8	3.8	5.3	1.666667	1.25
1.26E+09	1	1.25	3.8	3.04	3.8	1.25	1.166667
1.26E+09	1	1.25	3.8	1.9	3.8	1.25	1.166667
1.26E+09	1	1	7	7	12	1.083333	1
1.26E+09	2	1	7	7	8	1.083333	1
1.26E+09	2	1	7	6.5	7	1	0.833333
1.26E+09	2	1	7	7	8	1	0.833333
1.26E+09	2	1	7	7	12	1.25	1
1.26E+09	2	1	7	6.5	7	1.083333	1
1.26E+09	1	0.416667	1.7	1.7	3.7	0.416667	0.383333
1.26E+09	2	0.416667	1.7	1.4	1.7	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	1.7	1.7	2.3	0.416667	0.383333
1.26E+09	2	0.416667	1.7	1.7	2.3	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	1.7	1.4	1.7	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	0.416667	1.7	0.85	1.7	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	0.416667	2.3	2.3	4.3	0.466667	0.416667

1.26E+09	1	0.416667	2.3	2.3	2.9	0.466667	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	2.3	2	2.3	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	2.3	2.3	2.9	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	2.3	2.3	4.3	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	2.3	2	2.3	0.466667	0.416667
1.26E+09	1	0.833333	7	6.5	7	0.833333	0.666667
1.26E+09	1	0.833333	7	5.5	7	0.916667	0.833333
1.26E+09	1	0.833333	7	5.5	7	0.833333	0.666667
1.26E+09	1	0.833333	7	7	12	0.833333	0.666667
1.26E+09	2	0.833333	7	5.5	7	1.083333	0.833333
1.26E+09	1	0.833333	7	7	12	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.666667	2.5	2.2	2.5	0.666667	0.583333
1.26E+09	1	0.666667	2.5	1.6	2.5	0.716667	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	2.5	1.6	2.5	0.666667	0.583333
1.26E+09	1	0.666667	2.5	2.5	4.5	0.666667	0.583333
1.26E+09	2	0.666667	2.5	1.6	2.5	0.8	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	2.5	2.5	4.5	0.666667	0.633333
1.26E+09	1	0.25	0.17	0.17	1.17	0.283333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.17	0.17	0.47	0.283333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.17	0.136	0.17	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	0.17	0.17	0.47	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	0.17	0.17	1.17	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.17	0.136	0.17	0.283333	0.25
1.26E+09	1	1.583333	14.8	14.8	20.8	1.583333	1.5
1.26E+09	2	1.583333	14.8	13.8	14.8	2	1.583333
1.26E+09	1	1.583333	14.8	14.8	16.3	1.583333	1.5
1.26E+09	2	1.583333	14.8	14.8	16.3	2	1.583333
1.26E+09	1	1.583333	14.8	13.8	14.8	1.583333	1.5
1.26E+09	1	1.583333	14.8	12.8	14.8	1.583333	1.5
1.26E+09	1	0.166667	0.7	0.7	1.7	0.166667	0.15
1.26E+09	2	0.166667	0.7	0.56	0.7	0.25	0.166667
1.26E+09	1	0.166667	0.7	0.7	1	0.166667	0.15
1.26E+09	2	0.166667	0.7	0.7	1	0.25	0.166667
1.26E+09	1	0.166667	0.7	0.56	0.7	0.166667	0.15
1.26E+09	1	0.166667	0.7	0.35	0.7	0.166667	0.15
1.26E+09	1	0.166667	0.8	0.8	1.8	0.2	0.166667
1.26E+09	1	0.166667	0.8	0.8	1.1	0.2	0.166667
1.26E+09	2	0.166667	0.8	0.64	0.8	0.166667	0.116667
1.26E+09	2	0.166667	0.8	0.8	1.1	0.166667	0.116667
1.26E+09	2	0.166667	0.8	0.8	1.8	0.25	0.166667
1.26E+09	2	0.166667	0.8	0.64	0.8	0.2	0.166667
1.26E+09	2	1	7.8	7.3	7.8	1	0.833333
1.26E+09	2	1	7.8	6.3	7.8	1.083333	1
1.26E+09	2	1	7.8	6.3	7.8	1	0.833333
1.26E+09	1	1	7.8	7.8	12.8	1	0.833333
1.26E+09	2	1	7.8	6.3	7.8	1.25	1
1.26E+09	1	1	7.8	7.8	12.8	1	0.916667
1.26E+09	2	1.25	9.1	8.1	9.1	1.25	1
1.26E+09	2	1.25	9.1	7.1	9.1	1.416667	1.25
1.26E+09	2	1.25	9.1	7.1	9.1	1.25	1
1.26E+09	2	1.25	9.1	9.1	15.1	1.25	1
1.26E+09	2	1.25	9.1	7.1	9.1	1.666667	1.25
1.26E+09	1	1.25	9.1	9.1	15.1	1.25	1.166667
1.26E+09	2	2.666667	18.7	17.7	18.7	2.666667	2.416667
1.26E+09	1	2.666667	18.7	15.7	18.7	2.833333	2.666667
1.26E+09	1	2.666667	18.7	15.7	18.7	2.666667	2.416667

1.26E+09	1	2.666667	18.7	18.7	28.7	2.666667	2.416667
1.26E+09	2	2.666667	18.7	15.7	18.7	3.166667	2.666667
1.26E+09	1	2.666667	18.7	18.7	28.7	2.666667	2.5
1.26E+09	1	0.5	2.3	2.3	4.3	0.5	0.466667
1.26E+09	2	0.5	2.3	2	2.3	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	2.3	2.3	2.9	0.5	0.466667
1.26E+09	2	0.5	2.3	2.3	2.9	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	2.3	2	2.3	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	2.3	1.4	2.3	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.5	2.6	2.3	2.6	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	2.6	1.7	2.6	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	2.6	1.7	2.6	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	2.6	2.6	4.6	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	2.6	1.7	2.6	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	2.6	2.6	4.6	0.5	0.466667
1.26E+09	1	0.616667	2.6	2.6	4.6	0.666667	0.616667
1.26E+09	2	0.616667	2.6	2.6	3.2	0.666667	0.616667
1.26E+09	2	0.616667	2.6	2.3	2.6	0.616667	0.533333
1.26E+09	2	0.616667	2.6	2.6	3.2	0.616667	0.533333
1.26E+09	1	0.616667	2.6	2.6	4.6	0.75	0.616667
1.26E+09	2	0.616667	2.6	2.3	2.6	0.666667	0.616667
1.26E+09	1	1.25	8.9	8.9	14.9	1.25	1.166667
1.26E+09	2	1.25	8.9	7.9	8.9	1.666667	1.25
1.26E+09	1	1.25	8.9	8.9	10.4	1.25	1.166667
1.26E+09	2	1.25	8.9	8.9	10.4	1.666667	1.25
1.26E+09	1	1.25	8.9	7.9	8.9	1.25	1.166667
1.26E+09	1	1.25	8.9	6.9	8.9	1.25	1.166667
1.26E+09	2	0.75	7.6	7.6	12.6	0.75	0.666667
1.26E+09	2	0.75	7.6	7.1	7.6	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	7.6	7.6	8.6	0.75	0.666667
1.26E+09	2	0.75	7.6	7.6	8.6	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	7.6	7.1	7.6	0.75	0.666667
1.26E+09	1	0.75	7.6	6.1	7.6	0.75	0.666667
1.26E+09	1	1.5	8.4	7.4	8.4	1.5	1.25
1.26E+09	1	1.5	8.4	6.4	8.4	1.666667	1.5
1.26E+09	1	1.5	8.4	6.4	8.4	1.5	1.25
1.26E+09	1	1.5	8.4	8.4	14.4	1.5	1.25
1.26E+09	1	1.5	8.4	6.4	8.4	1.916667	1.5
1.26E+09	1	1.5	8.4	8.4	14.4	1.5	1.416667
1.26E+09	1	0.25	0.5	0.5	1.5	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.25	0.5	0.4	0.5	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.5	0.5	0.8	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.25	0.5	0.5	0.8	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	0.5	0.4	0.5	0.25	0.233333
1.26E+09	1	0.25	0.5	0.25	0.5	0.25	0.233333
1.26E+09	2	1.75	3.2	3.2	9.2	1.75	1.666667
1.26E+09	2	1.75	3.2	2.56	3.2	2.166667	1.75
1.26E+09	1	1.75	3.2	3.2	4.7	1.75	1.666667
1.26E+09	2	1.75	3.2	3.2	4.7	2.166667	1.75
1.26E+09	1	1.75	3.2	2.56	3.2	1.75	1.666667
1.26E+09	1	1.75	3.2	1.6	3.2	1.75	1.666667
1.26E+09	1	1.416667	5	4	5	1.416667	1.166667
1.26E+09	1	1.416667	5	3	5	1.583333	1.416667
1.26E+09	1	1.416667	5	3	5	1.416667	1.166667
1.26E+09	1	1.416667	5	5	11	1.416667	1.166667
1.26E+09	1	1.416667	5	3	5	1.833333	1.416667

1.26E+09	1	1.416667	5	5	11	1.416667	1.333333
1.26E+09	1	0.333333	1.2	0.96	1.2	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	1.2	0.6	1.2	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1.2	0.6	1.2	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	1.2	1.2	3.2	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	1.2	0.6	1.2	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1.2	1.2	3.2	0.333333	0.3
1.26E+09	2	1	7	6.5	7	1	0.833333
1.26E+09	1	1	7	5.5	7	1.083333	1
1.26E+09	1	1	7	5.5	7	1	0.833333
1.26E+09	1	1	7	7	12	1	0.833333
1.26E+09	2	1	7	5.5	7	1.25	1
1.26E+09	1	1	7	7	12	1	0.916667
1.26E+09	1	1.416667	12.7	12.7	18.7	1.583333	1.416667
1.26E+09	1	1.416667	12.7	12.7	14.2	1.583333	1.416667
1.26E+09	2	1.416667	12.7	11.7	12.7	1.416667	1.166667
1.26E+09	1	1.416667	12.7	12.7	14.2	1.416667	1.166667
1.26E+09	2	1.416667	12.7	12.7	18.7	1.833333	1.416667
1.26E+09	2	1.416667	12.7	11.7	12.7	1.583333	1.416667
1.26E+09	1	2	12.7	12.7	22.7	2	1.833333
1.26E+09	2	2	12.7	11.7	12.7	2.5	2
1.26E+09	1	2	12.7	12.7	14.7	2	1.833333
1.26E+09	2	2	12.7	12.7	14.7	2.5	2
1.26E+09	1	2	12.7	11.7	12.7	2	1.833333
1.26E+09	1	2	12.7	9.7	12.7	2	1.833333
1.26E+09	2	2	7.2	6.2	7.2	2	1.75
1.26E+09	2	2	7.2	4.2	7.2	2.166667	2
1.26E+09	2	2	7.2	4.2	7.2	2	1.75
1.26E+09	1	2	7.2	7.2	17.2	2	1.75
1.26E+09	2	2	7.2	4.2	7.2	2.5	2
1.26E+09	1	2	7.2	7.2	17.2	2	1.833333
1.26E+09	1	1	1.4	1.4	6.4	1	0.916667
1.26E+09	2	1	1.4	1.12	1.4	1.25	1
1.26E+09	1	1	1.4	1.4	2.4	1	0.916667
1.26E+09	1	1	1.4	1.4	2.4	1.25	1
1.26E+09	1	1	1.4	1.12	1.4	1	0.916667
1.26E+09	1	1	1.4	0.7	1.4	1	0.916667
1.26E+09	1	1.25	8.5	8.5	14.5	1.416667	1.25
1.26E+09	2	1.25	8.5	8.5	10	1.416667	1.25
1.26E+09	2	1.25	8.5	7.5	8.5	1.25	1
1.26E+09	2	1.25	8.5	8.5	10	1.25	1
1.26E+09	1	1.25	8.5	8.5	14.5	1.666667	1.25
1.26E+09	1	1.25	8.5	7.5	8.5	1.416667	1.25
1.26E+09	1	2	8.2	8.2	18.2	2	1.833333
1.26E+09	2	2	8.2	7.2	8.2	2.5	2
1.26E+09	1	2	8.2	8.2	10.2	2	1.833333
1.26E+09	2	2	8.2	8.2	10.2	2.5	2
1.26E+09	2	2	8.2	7.2	8.2	2	1.833333
1.26E+09	1	2	8.2	5.2	8.2	2	1.833333
1.26E+09	1	1.05	3.9	3.9	8.9	1.133333	1.05
1.26E+09	1	1.05	3.9	3.9	4.9	1.133333	1.05
1.26E+09	1	1.05	3.9	3.4	3.9	1.05	0.883333
1.26E+09	1	1.05	3.9	3.9	4.9	1.05	0.883333
1.26E+09	1	1.05	3.9	3.9	8.9	1.3	1.05
1.26E+09	1	1.05	3.9	3.4	3.9	1.133333	1.05
1.26E+09	2	0.833333	3.7	3.2	3.7	0.833333	0.666667

1.26E+09	1	0.833333	3.7	2.2	3.7	0.916667	0.833333
1.26E+09	1	0.833333	3.7	2.2	3.7	0.833333	0.666667
1.26E+09	1	0.833333	3.7	3.7	8.7	0.833333	0.666667
1.26E+09	2	0.833333	3.7	2.2	3.7	1.083333	0.833333
1.26E+09	1	0.833333	3.7	3.7	8.7	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.416667	1.7	1.7	3.7	0.466667	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	1.7	1.7	2.3	0.466667	0.416667
1.26E+09	2	0.416667	1.7	1.4	1.7	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	1.7	1.7	2.3	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	1.7	1.7	3.7	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	1.7	1.4	1.7	0.466667	0.416667
1.26E+09	2	1.416667	7.6	6.6	7.6	1.416667	1.166667
1.26E+09	1	1.416667	7.6	5.6	7.6	1.583333	1.416667
1.26E+09	2	1.416667	7.6	5.6	7.6	1.416667	1.166667
1.26E+09	1	1.416667	7.6	7.6	13.6	1.416667	1.166667
1.26E+09	2	1.416667	7.6	5.6	7.6	1.833333	1.416667
1.26E+09	1	1.416667	7.6	7.6	13.6	1.416667	1.333333
1.26E+09	2	1.5	6	5	6	1.5	1.25
1.26E+09	1	1.5	6	4	6	1.666667	1.5
1.26E+09	1	1.5	6	4	6	1.5	1.25
1.26E+09	1	1.5	6	6	12	1.5	1.25
1.26E+09	2	1.5	6	4	6	1.916667	1.5
1.26E+09	1	1.5	6	6	12	1.5	1.416667
1.26E+09	1	0.583333	5.7	5.7	7.7	0.633333	0.583333
1.26E+09	2	0.583333	5.7	5.7	6.3	0.633333	0.583333
1.26E+09	2	0.583333	5.7	5.4	5.7	0.583333	0.5
1.26E+09	2	0.583333	5.7	5.7	6.3	0.583333	0.5
1.26E+09	1	0.583333	5.7	5.7	7.7	0.716667	0.583333
1.26E+09	2	0.583333	5.7	5.4	5.7	0.633333	0.583333
1.26E+09	1	0.833333	8.5	8.5	13.5	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.833333	8.5	8	8.5	1.083333	0.833333
1.26E+09	1	0.833333	8.5	8.5	9.5	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.833333	8.5	8.5	9.5	1.083333	0.833333
1.26E+09	1	0.833333	8.5	8	8.5	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.833333	8.5	7	8.5	0.833333	0.75
1.26E+09	1	1.5	8.1	8.1	14.1	1.666667	1.5
1.26E+09	1	1.5	8.1	8.1	9.6	1.666667	1.5
1.26E+09	2	1.5	8.1	7.1	8.1	1.5	1.25
1.26E+09	1	1.5	8.1	8.1	9.6	1.5	1.25
1.26E+09	1	1.5	8.1	8.1	14.1	1.916667	1.5
1.26E+09	1	1.5	8.1	7.1	8.1	1.666667	1.5
1.26E+09	1	0.75	2.1	2.1	7.1	0.75	0.666667
1.26E+09	2	0.75	2.1	1.68	2.1	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	2.1	2.1	3.1	0.75	0.666667
1.26E+09	1	0.75	2.1	2.1	3.1	1	0.75
1.26E+09	2	0.75	2.1	1.68	2.1	0.75	0.666667
1.26E+09	1	0.75	2.1	1.05	2.1	0.75	0.666667
1.26E+09	1	0.416667	0.6	0.48	0.6	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	0.6	0.3	0.6	0.466667	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	0.6	0.3	0.6	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	0.6	0.6	2.6	0.416667	0.333333
1.26E+09	2	0.416667	0.6	0.3	0.6	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	0.6	0.6	2.6	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	1.25	4.2	3.36	4.2	1.25	1
1.26E+09	1	1.25	4.2	2.2	4.2	1.416667	1.25
1.26E+09	1	1.25	4.2	2.2	4.2	1.25	1

1.26E+09	1	1.25	4.2	4.2	10.2	1.25	1
1.26E+09	2	1.25	4.2	2.2	4.2	1.666667	1.25
1.26E+09	1	1.25	4.2	4.2	10.2	1.25	1.166667
1.26E+09	2	0.75	4.7	4.2	4.7	0.75	0.583333
1.26E+09	2	0.75	4.7	3.2	4.7	0.833333	0.75
1.26E+09	2	0.75	4.7	3.2	4.7	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	4.7	4.7	9.7	0.75	0.583333
1.26E+09	2	0.75	4.7	3.2	4.7	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	4.7	4.7	9.7	0.75	0.666667
1.26E+09	1	0.416667	1.1	1.1	3.1	0.416667	0.383333
1.26E+09	2	0.416667	1.1	0.88	1.1	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	1.1	1.1	1.7	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	0.416667	1.1	1.1	1.7	0.55	0.416667
1.26E+09	2	0.416667	1.1	0.88	1.1	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	0.416667	1.1	0.55	1.1	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	2.25	21.5	21.5	31.5	2.25	2.083333
1.26E+09	2	2.25	21.5	20.5	21.5	2.75	2.25
1.26E+09	2	2.25	21.5	21.5	23.5	2.25	2.083333
1.26E+09	2	2.25	21.5	21.5	23.5	2.75	2.25
1.26E+09	2	2.25	21.5	20.5	21.5	2.25	2.083333
1.26E+09	1	2.25	21.5	18.5	21.5	2.25	2.083333
1.26E+09	2	1.5	6.9	5.9	6.9	1.5	1.25
1.26E+09	1	1.5	6.9	4.9	6.9	1.666667	1.5
1.26E+09	1	1.5	6.9	4.9	6.9	1.5	1.25
1.26E+09	1	1.5	6.9	6.9	12.9	1.5	1.25
1.26E+09	2	1.5	6.9	4.9	6.9	1.916667	1.5
1.26E+09	1	1.5	6.9	6.9	12.9	1.5	1.416667
1.26E+09	1	0.416667	1.5	1.5	3.5	0.466667	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	1.5	1.5	2.1	0.466667	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	1.5	1.2	1.5	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	1.5	1.5	2.1	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	1.5	1.5	3.5	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	1.5	1.2	1.5	0.466667	0.416667
1.26E+09	1	0.666667	2.5	2.5	4.5	0.666667	0.633333
1.26E+09	2	0.666667	2.5	2.2	2.5	0.8	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	2.5	2.5	3.1	0.666667	0.633333
1.26E+09	2	0.666667	2.5	2.5	3.1	0.8	0.666667
1.26E+09	1	0.666667	2.5	2.2	2.5	0.666667	0.633333
1.26E+09	1	0.666667	2.5	1.6	2.5	0.666667	0.633333
1.26E+09	2	0.5	4.7	4.4	4.7	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	4.7	3.8	4.7	0.55	0.5
1.26E+09	1	0.5	4.7	3.8	4.7	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	4.7	4.7	6.7	0.5	0.416667
1.26E+09	1	0.5	4.7	3.8	4.7	0.633333	0.5
1.26E+09	1	0.5	4.7	4.7	6.7	0.5	0.466667
1.26E+09	1	1.083333	7.9	7.9	12.9	1.166667	1.083333
1.26E+09	1	1.083333	7.9	7.9	8.9	1.166667	1.083333
1.26E+09	2	1.083333	7.9	7.4	7.9	1.083333	0.916667
1.26E+09	2	1.083333	7.9	7.9	8.9	1.083333	0.916667
1.26E+09	1	1.083333	7.9	7.9	12.9	1.333333	1.083333
1.26E+09	1	1.083333	7.9	7.4	7.9	1.166667	1.083333
1.26E+09	1	0.416667	1.7	1.4	1.7	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	1.7	0.85	1.7	0.466667	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	1.7	0.85	1.7	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	1.7	1.7	3.7	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	1.7	0.85	1.7	0.55	0.416667

1.26E+09	1	0.416667	1.7	1.7	3.7	0.416667	0.383333
1.26E+09	2	0.75	5.8	5.3	5.8	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	5.8	4.3	5.8	0.833333	0.75
1.26E+09	1	0.75	5.8	4.3	5.8	0.75	0.583333
1.26E+09	1	0.75	5.8	5.8	10.8	0.75	0.583333
1.26E+09	2	0.75	5.8	4.3	5.8	1	0.75
1.26E+09	1	0.75	5.8	5.8	10.8	0.75	0.666667
1.26E+09	1	0.333333	4.1	4.1	6.1	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	4.1	4.1	4.7	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	4.1	3.8	4.1	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	4.1	4.1	4.7	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	4.1	4.1	6.1	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	4.1	3.8	4.1	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	0.166667	0.5	0.4	0.5	0.166667	0.116667
1.26E+09	1	0.166667	0.5	0.25	0.5	0.2	0.166667
1.26E+09	1	0.166667	0.5	0.25	0.5	0.166667	0.116667
1.26E+09	1	0.166667	0.5	0.5	1.5	0.166667	0.116667
1.26E+09	1	0.166667	0.5	0.25	0.5	0.25	0.166667
1.26E+09	1	0.166667	0.5	0.5	1.5	0.166667	0.15
1.26E+09	1	0.333333	1.9	1.9	3.9	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1.9	1.9	2.5	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1.9	1.6	1.9	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	1.9	1.9	2.5	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	1.9	1.9	3.9	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	1.9	1.6	1.9	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	0.25	1.2	1	1.2	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	1.2	0.7	1.2	0.283333	0.25
1.26E+09	1	0.25	1.2	0.7	1.2	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	1.2	1.2	2.2	0.25	0.2
1.26E+09	1	0.25	1.2	0.7	1.2	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.25	1.2	1.2	2.2	0.25	0.233333
1.26E+09	2	0.333333	0.9	0.72	0.9	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	0.9	0.45	0.9	0.383333	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	0.9	0.45	0.9	0.333333	0.25
1.26E+09	1	0.333333	0.9	0.9	2.9	0.333333	0.25
1.26E+09	2	0.333333	0.9	0.45	0.9	0.466667	0.333333
1.26E+09	1	0.333333	0.9	0.9	2.9	0.333333	0.3
1.26E+09	1	0.416667	1.1	1.1	3.1	0.416667	0.383333
1.26E+09	2	0.416667	1.1	0.88	1.1	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	1.1	1.1	1.7	0.416667	0.383333
1.26E+09	2	0.416667	1.1	1.1	1.7	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	1.1	0.88	1.1	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	0.416667	1.1	0.55	1.1	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	0.416667	2.3	2	2.3	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	2.3	1.4	2.3	0.466667	0.416667
1.26E+09	2	0.416667	2.3	1.4	2.3	0.416667	0.333333
1.26E+09	1	0.416667	2.3	2.3	4.3	0.416667	0.333333
1.26E+09	2	0.416667	2.3	1.4	2.3	0.55	0.416667
1.26E+09	1	0.416667	2.3	2.3	4.3	0.416667	0.383333
1.26E+09	1	1.666667	13	13	19	1.666667	1.583333
1.26E+09	2	1.666667	13	12	13	2.083333	1.666667
1.26E+09	1	1.666667	13	13	14.5	1.666667	1.583333
1.26E+09	2	1.666667	13	13	14.5	2.083333	1.666667
1.26E+09	1	1.666667	13	12	13	1.666667	1.583333
1.26E+09	1	1.666667	13	11	13	1.666667	1.583333
1.26E+09	1	1.25	6.5	5.5	6.5	1.25	1

1.26E+09	1	1.25	6.5	4.5	6.5	1.416667	1.25
1.26E+09	1	1.25	6.5	4.5	6.5	1.25	1
1.26E+09	1	1.25	6.5	6.5	12.5	1.25	1
1.26E+09	2	1.25	6.5	4.5	6.5	1.666667	1.25
1.26E+09	1	1.25	6.5	6.5	12.5	1.25	1.166667
1.26E+09	1	2.166667	10.3	10.3	20.3	2.333333	2.166667
1.26E+09	2	2.166667	10.3	10.3	12.3	2.333333	2.166667
1.26E+09	2	2.166667	10.3	9.3	10.3	2.166667	1.916667
1.26E+09	2	2.166667	10.3	10.3	12.3	2.166667	1.916667
1.26E+09	1	2.166667	10.3	10.3	20.3	2.666667	2.166667
1.26E+09	2	2.166667	10.3	9.3	10.3	2.333333	2.166667
1.26E+09	1	2	4.7	3.76	4.7	2	1.75
1.26E+09	2	2	4.7	2.35	4.7	2.166667	2
1.26E+09	2	2	4.7	2.35	4.7	2	1.75
1.26E+09	1	2	4.7	4.7	14.7	2	1.75
1.26E+09	2	2	4.7	2.35	4.7	2.5	2
1.26E+09	1	2	4.7	4.7	14.7	2	1.833333
1.26E+09	1	1.166667	4	4	9	1.166667	1.083333
1.26E+09	2	1.166667	4	3.5	4	1.416667	1.166667
1.26E+09	1	1.166667	4	4	5	1.166667	1.083333
1.26E+09	1	1.166667	4	4	5	1.416667	1.166667
1.26E+09	1	1.166667	4	3.5	4	1.166667	1.083333
1.26E+09	1	1.166667	4	2.5	4	1.166667	1.083333

gender	income		
1	8	0.083333	
1	8	0.805429	
1	8	3.75	
1	8		
1	8	5.172439	
1	8	5.411003	
1	8	4.65814	
1	8	5755	
1	8	4774	
1	8		
1	8		
1	8		
1	2 VOT 1	5.157042	
1	2 VOT 2	4.848072	
1	2	2.857887	
1	2	9.180602	
1	2		
1	2		
1	5		
1	5		
1	5		
1	5		
1	5		
1	5		
1	1		
1	1		
1	1		
1	1		
1	1		
1	1		
1	1		
1	1		
1	8		
1	8		
1	8		
1	8		
1	8		
1	8		
1	8		
1	8		
1	8		
1	8		
1	8		
1	8		
1	8		
1	8		
1	8		
1	4		
1	4		
1	4		
1	4		
1	4		
1	4		
1	7		
1	7		
1	7		
1	7		
1	7		
1	7		
1	7		
1	8		

1	8
1	8
1	8
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	8
2	8
2	8
2	8
2	8
2	8
2	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8

1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	5
1	5
1	5

1	5
1	5
1	5
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8

1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
2	8
2	8
2	8
2	8
2	8
2	8
2	8
2	8
1	5
1	5
1	5

1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
2	8
2	8
2	8
2	8
2	8
2	8
2	8
2	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	6
1	6
1	6

1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
2	8
2	8
2	8
2	8
2	8
2	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
2	8
2	8
2	8
2	8
2	8
2	8
2	8
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	3
1	3
1	3

1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	4
1	4
1	4

1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
2	8
2	8
2	8
2	8
2	8
2	8
2	8
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
2	8
2	8
2	8
2	8
2	8
2	8
2	8
2	7
2	7
2	7
2	7
2	7

1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
2	8
2	8
2	8
2	8
2	8
2	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	8
2	8
2	8
2	8
2	8
2	8
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	8
1	8
1	8

1	8
1	8
1	8
2	7
2	7
2	7
2	7
2	7
2	7
2	8
2	8
2	8
2	8
2	8
2	8
2	8
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
2	8
2	8
2	8
2	8
2	8
2	8
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
2	8
2	8
2	8
2	8
2	8
2	8
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5

1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
2	8
2	8
2	8
2	8
2	8
2	8
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	6
1	6
1	6

1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
2	7
2	7
2	7
2	7
2	7
2	7
2	7
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8

1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
1	6
1	6
1	6

1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
2	8
2	8
2	8
2	8
2	8
2	8
2	8
2	8
1	3
1	3
1	3

1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
1	4
1	4
1	4

1	4
1	4
1	4
2	7
2	7
2	7
2	7
2	7
2	7
2	7
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3

2	7
2	7
2	7
2	7
2	7
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	4
1	4
1	4

1	4
1	4
1	4
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7

1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
2	8
2	8
2	8
2	8
2	8
2	8
2	8
2	8
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	4
1	4
1	4

2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
2	3
2	3
2	3

2	3
2	3
2	3
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6

1	3
1	3
1	3
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
1	2
1	2
1	2
1	2
1	2
1	2
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8

1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	1
1	1
1	1
1	1
1	1
1	1
1	1
1	1
1	1
2	8
2	8
2	8
2	8
2	8
2	8
2	8
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
2	3
2	3
2	3

2	3
2	3
2	3
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
2	8
2	8
2	8
2	8
2	8
2	8
2	8
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4

2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	7
2	7
2	7
2	7
2	7
2	7
2	7
2	7
2	7
2	7
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
2	3
2	3
2	3

2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7

1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
2	8
2	8
2	8

2	8
2	8
2	8
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
2	7
2	7
2	7
2	7
2	7
2	7
2	7
2	7
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3

1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	8
2	8
2	8
2	8
2	8
2	8
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	7
2	7
2	7
2	7
2	7
2	7
2	7
2	7
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	3
1	3
1	3

1	3
1	3
1	3
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
2	7
2	7
2	7
2	7
2	7
2	7
2	7
2	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3

2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	6
1	6
1	6

1	6
1	6
1	6
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5

2	7
2	7
2	7
2	7
2	7
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	6
1	6
1	6

1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
2	4
2	4
2	4

2	4
2	4
2	4
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
1	2
1	2
1	2
1	2
1	2
1	2
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3

1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
2	7
2	7
2	7
2	7
2	7
2	7
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	6
1	6
1	6

1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6

2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	3
1	3
1	3

1	3
1	3
1	3
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3

2 3
2 3
2 3
2 3
2 3
2 5
2 5
2 5
2 5
2 5
2 5
2 2
2 2
2 2
2 2
2 2
2 2
1 6
1 6
1 6
1 6
1 6
1 4
1 4
1 4
1 4
1 4
1 4
1 4
1 4
1 4
1 4
2 4
2 4
2 4
2 4
2 4
2 4
1 8
1 8
1 8
1 8
1 8
1 8
1 8
1 8
1 5
1 5
1 5
1 5
1 5
1 5
2 5
2 5
2 5
2 5
2 5
1 4
1 4
1 4

1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	7
2	7
2	7
2	7
2	7
2	7
2	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5

2	6
2	6
2	6
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8

1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
1	2
1	2
1	2
1	2
1	2
1	2
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
1	4
1	4
1	4

1	4
1	4
1	4
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	7
2	7
2	7
2	7
2	7
2	7
2	7
2	7
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7

1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
2	4
2	4
2	4

1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
2	3
2	3
2	3

2	3
2	3
2	3
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	4
1	4
1	4
1	4

1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
2	3
2	3
2	3

1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	2
1	2
1	2
1	2
1	2
1	2
1	2
1	2
1	2
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	2
1	2
1	2
1	2
1	2
1	2
1	2
1	5
1	5
1	5

1	5
1	5
1	5
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6

2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
2	3
2	3
2	3

1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	2
1	2
1	2

1	2
1	2
1	2
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4

2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	8
2	8
2	8
2	8
2	8
2	8
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	4
2	4
2	4

2	4
2	4
2	4
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4

1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
2	8
2	8
2	8
2	8
2	8
2	8
2	8
2	8
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	4
1	4
1	4

1	4
1	4
1	4
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
2	7
2	7
2	7
2	7
2	7
2	7
2	7
2	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
2	7
2	7
2	7
2	7
2	7
2	7
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5

2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	4
1	4
1	4

1	4
1	4
1	4
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3

2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
1	5
1	5
1	5

1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	7
2	7
2	7
2	7
2	7
2	7
2	7
2	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3

2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	4
1	4
1	4

1	4
1	4
1	4
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
2	7
2	7
2	7
2	7
2	7
2	7
2	7
2	7
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6

2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
2	7
2	7
2	7
2	7
2	7
2	7
1	2
1	2
1	2
1	2
1	2
1	2
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	8
1	8
1	8

1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
2	7
2	7
2	7
2	7
2	7
2	7
2	7
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
2	8
2	8
2	8
2	8
2	8
2	8
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	6
1	6
1	6
1	6

1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	5
1	5
1	5

1	5
1	5
1	5
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	7
2	7
2	7
2	7
2	7
2	7
2	7
2	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	8
1	8
1	8
1	8
1	8

2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	1
2	1
2	1
2	1
2	1
2	1
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
1	6
1	6
1	6

1	6
1	6
1	6
2	1
2	1
2	1
2	1
2	1
2	1
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3

2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
2	7
2	7
2	7
2	7
2	7
2	7
2	7
2	7
2	7
2	7
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
1	6
2	7
2	7
2	7
2	7
2	7
2	7
1	5
1	5
1	5

1	5
1	5
1	5
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	7
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5

1	8
1	8
1	8
1	8
1	8
2	8
2	8
2	8
2	8
2	8
2	8
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	5
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
1	4
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
1	2
1	2
1	2
1	2
1	2
1	2
1	5
1	5
1	5

1	5
1	5
1	5
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
2	7
2	7
2	7
2	7
2	7
2	7
2	7
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	3
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
1	3
2	4
2	4
2	4
2	4
2	4

VARIABLES	DESCRIPTION
ID	person-specific ID
y	choice {1,2}
BaseTime	reference travel time (in hours)
BaseCost	reference cost level (in \$)
cost1	travel costs of Alternative 1 (in \$)
cost2	travel costs of Alternative 2 (in \$)
time1	travel time of Alternative 1 (in hours)
time2	travel time of Alternative 2 (in hours)
gender	gender (1=male, 2=female)
income	income [1,8]: 1=lowest, 8=highest