

Log

Size	Density	LowerBound	UpperBound	AlgoNaifNaif	AlgoNaif	BranchAndBound
10	24	4	4	2	2	4
10	20	3	3	2	2	3
10	39	5	5	3	3	5
10	46	5	5	4	3	5
10	55	6	6	6	5	6
10	71	8	8	6	7	8
10	76	9	9	8	8	9
20	17	4	4	2	2	4
20	33	6	6	2	4	6
20	39	7	7	6	6	7
20	47	8	8	4	5	8
20	57	9	10	5	6	9
20	70	13	17	8	9	13
20	81	17	20	12	15	17
30	21	5	5	2	3	5
30	28	7	7	4	4	7
30	41	9	9	4	4	9
30	48	9	19	5	8	9
30	57	13	21	6	7	13
30	67	16	25	7	10	16
30	79	20	28	10	17	20
40	20	6	6	3	3	6
40	30	7	14	3	5	7
40	39	9	20	5	5	9
40	48	11	26	6	5	11
40	57	13	29	5	7	13
40	70	18	33	9	12	18
40	80	24	36	13	18	24
50	19	6	8	2	3	6
50	30	8	21	3	6	8
50	41	9	26	4	5	9
50	49	12	32	5	7	12
50	59	15	35	10	9	15
50	69	20	40	9	12	20
50	79	25	45	12	17	25
60	19	6	13	2	4	6
60	29	9	27	4	5	9
60	39	11	31	4	7	11
60	50	13	39	5	7	13
60	60	17	45	7	10	17
60	68	19	49	8	11	19
60	79	28	53	17	18	28
70	20	7	20	3	3	7
70	29	8	28	4	3	8
70	39	11	38	4	7	11
70	49	14	42	5	8	14
70	60	16	51	8	10	16
70	69	23	57	10	13	23

Log

70	80	33	64	15	24	33
100	19	7	32	3	3	7
100	31	9	39	5	4	9
100	40	11	49	5	6	11
100	49	13	63	5	10	13
100	60	19	70	8	13	19
100	70	24	81	11	17	24
100	80	35	87	15	22	35
200	20	7	54	3	3	7
200	29	8	74	4	5	8
200	39	10	97	6	6	10
200	49	12	112	7	8	12
200	60	16	141	12	14	16
200	70	22	156	15	16	22
200	79	28	171	22	24	28
300	19	4	82	3	4	0
300	30	5	119	5	5	0
300	40	8	152	7	8	0
300	50	9	175	9	8	0
300	60	10	204	10	10	0
300	70	14	233	13	14	0
300	79	24	257	22	24	0
400	19	4	400	2	4	0
400	30	6	400	4	6	0
400	39	7	400	6	7	0
400	50	11	400	9	11	0
400	59	13	400	11	13	0
400	70	18	400	14	18	0
400	80	28	400	23	28	0
500	19	4	500	3	4	0
500	30	6	500	4	6	0
500	40	8	500	6	8	0
500	49	10	500	7	10	0
500	60	11	500	9	11	0
500	70	22	500	17	22	0
500	80	31	500	23	31	0