

G	F	E	D	C	B	A
6	36	32	28	27	26	15
1	34	32	25	19	4	2
2	32	30	27	22	20	6
4	28	24	18	14	11	5
5	37	29	25	17	13	6
6	33	27	24	22	16	14
4	25	24	23	22	9	5
1	24	21	6	3	2	1
4	34	31	19	12	8	1
5	34	22	14	10	2	1
5	35	25	23	21	20	1
1	37	25	24	23	10	1
3	37	33	27	25	20	13
4	29	22	18	13	11	1
5	34	28	27	16	15	9
4	28	26	24	15	8	2
2	35	33	27	22	18	7
1	35	26	20	4	3	1
2	35	31	21	17	10	1
2	36	27	24	21	17	13
4	36	35	28	27	20	18
5	32	24	19	18	7	4
1	21	7	6	4	2	1
6	30	25	21	20	15	5
5	36	33	30	26	19	18
2	32	27	24	13	11	1
2	37	23	21	20	18	16
2	32	31	24	20	16	10
3	34	33	29	27	25	12
7	34	33	27	13	8	6
2	34	26	22	18	4	1
3	34	24	21	19	15	1
6	34	30	27	26	23	20
7	34	33	16	9	8	1
1	35	32	19	11	3	1
6	26	25	21	11	10	7
1	36	34	21	18	17	1
3	33	22	16	11	7	3
2	35	34	33	30	13	9
6	36	35	28	22	5	3
5	29	25	24	13	12	8
3	25	23	13	11	9	3
4	30	25	24	21	17	14
3	26	10	9	8	5	2
1	28	22	21	12	9	5
5	37	33	27	12	8	4
4	35	29	15	5	3	1
6	29	22	19	11	7	2
7	36	34	23	21	5	3
5	31	28	22	11	7	4
4	29	19	17	12	11	3
2	29	27	21	11	8	1

3	37	28	18	9	7	1
7	31	28	22	19	17	7
4	37	32	31	23	13	11
2	35	32	28	27	20	8
7	31	30	11	7	4	3
1	37	30	24	17	11	10
7	35	23	22	20	19	8
3	34	31	25	19	15	9
3	36	32	30	28	10	5
1	35	34	33	20	14	10
6	35	34	31	16	8	7
1	33	30	26	18	12	1
4	37	24	19	9	4	2
6	37	25	21	20	11	6
6	33	29	13	9	5	1
2	34	23	20	12	11	9
2	35	25	21	16	13	11
5	31	25	23	12	10	8
1	22	14	13	12	9	1
4	36	33	31	25	23	4
4	37	35	30	24	17	13
6	37	35	25	19	17	7
3	37	36	9	5	3	2
2	34	30	27	22	12	4
5	31	26	19	15	8	6
4	34	25	21	14	7	6
5	29	24	23	10	6	2
1	27	16	15	14	12	11
6	35	32	29	17	16	2
1	35	27	25	23	18	6
4	36	29	27	25	17	7
1	30	26	21	12	9	3
1	33	31	24	22	18	15
4	37	23	14	13	12	3
6	31	28	13	9	8	2
7	37	35	23	11	10	5
2	30	29	22	18	4	2
3	34	18	17	11	8	7
1	31	30	28	27	11	10
7	33	30	29	17	9	7
4	36	34	27	13	12	7
5	37	36	21	12	11	7
2	27	21	20	17	16	1
1	34	29	24	19	9	8
4	33	21	19	9	8	7
1	33	29	23	14	13	1
3	30	28	21	18	14	8
4	27	25	13	8	6	5
6	27	25	24	18	11	9
2	35	29	26	16	4	1
4	31	26	22	19	13	4
3	37	15	14	13	9	4
4	35	24	23	19	16	9

2	31	27	24	21	20	9
5	29	27	22	12	5	4
1	36	31	19	5	3	1
2	32	26	25	24	16	15
2	35	31	30	15	7	4
6	25	10	9	8	7	2
3	37	29	20	16	13	11
4	37	35	31	14	3	2
5	30	28	26	16	12	7
6	20	16	10	9	3	2
2	35	33	29	14	10	4
7	33	31	25	11	8	1
2	37	29	26	11	10	4
4	29	25	23	14	12	5
7	29	26	11	9	5	2
3	36	27	22	12	4	2
5	34	20	19	4	3	1
4	36	32	31	20	10	3
5	35	14	10	9	5	2
5	32	30	25	22	11	8
1	32	29	25	14	12	8
6	25	17	16	13	12	3
5	36	31	23	22	11	5
5	34	32	21	18	14	5
1	30	24	23	19	15	14
5	32	20	12	10	5	1
7	23	21	19	15	9	3
6	30	21	19	12	11	9
5	31	25	17	15	5	4
6	35	23	13	12	7	3
7	34	29	27	24	22	10
2	36	35	21	11	7	3
6	32	31	22	11	10	7
5	34	23	19	12	10	2
4	34	33	30	29	27	12
2	27	24	17	10	6	5
7	35	34	14	12	6	5
1	33	32	25	23	11	1
1	33	29	28	18	12	1
3	36	34	28	20	16	3
7	31	21	18	9	7	6
6	36	18	12	9	5	1
2	35	19	18	9	5	4
3	36	34	31	28	26	1
5	36	31	20	17	14	10
2	32	31	30	29	6	2
3	32	24	20	17	8	4
6	32	31	27	14	7	6
7	34	30	25	24	17	6
6	35	34	20	13	8	6
7	22	17	16	15	11	6
7	34	33	28	20	14	6
6	35	33	31	30	11	7

3	37	33	26	25	22	13
3	35	34	19	14	6	3
6	37	35	29	26	16	4
2	35	24	23	19	18	5
7	28	26	25	6	5	4
4	16	15	12	9	5	2
4	32	27	26	25	17	11
4	35	30	29	16	13	10
1	34	29	16	13	12	3
2	27	26	15	10	9	4
6	37	33	25	17	9	4
7	36	33	31	6	5	4
4	34	31	25	22	9	6
3	15	11	5	4	3	2
3	33	32	24	15	5	2
2	36	28	25	22	13	12
4	32	31	16	10	7	5
5	37	32	19	13	11	5
4	32	25	17	13	7	5
6	29	26	21	17	15	3
4	35	29	26	18	16	5
3	37	33	15	14	12	2
2	35	19	18	11	6	5
7	33	30	21	20	17	9
6	37	28	27	24	21	6
1	32	20	13	11	10	4
2	34	33	29	17	15	1
1	33	31	20	14	11	9
7	33	27	19	15	7	6
6	34	25	13	10	7	2
4	28	19	17	14	7	2
5	35	32	25	23	20	3
5	36	22	20	13	9	1
7	36	20	18	17	12	9
6	34	30	27	22	16	9
3	33	25	17	14	6	2
1	36	23	19	16	13	8
2	32	21	19	15	11	1
3	34	28	27	21	18	14
7	29	25	14	12	9	6
2	36	31	30	25	19	8
7	28	23	20	9	8	6
7	37	35	26	24	13	7
1	37	34	27	17	15	2
6	36	34	16	13	12	11
6	37	25	21	19	13	7
7	24	15	10	9	8	4
2	25	12	11	8	7	1
4	27	26	19	15	12	6
2	33	27	23	15	14	9
4	31	27	19	15	12	1
2	33	32	31	16	15	1
4	37	26	14	12	4	2

6	36	22	21	7	4	1
1	35	32	28	26	17	12
7	27	17	12	7	6	4
3	31	30	12	9	4	1
2	36	29	13	10	7	1
3	36	15	10	6	5	3
4	37	36	31	20	8	7
5	29	25	23	13	6	3
3	32	29	27	25	24	11
1	36	27	19	10	5	2
7	33	31	19	8	2	1
7	35	23	20	13	10	6
6	33	24	15	5	4	3
1	30	29	25	18	8	1
6	32	31	24	5	4	1
6	29	26	21	17	16	9
7	34	25	23	21	19	17
2	35	27	24	21	13	3
1	37	28	17	15	14	1
2	32	29	18	10	9	8
6	29	22	19	11	10	7
3	35	29	22	17	13	10
7	19	14	8	5	3	2
6	23	20	19	14	7	6
3	29	26	23	17	15	9
1	33	30	29	19	12	2
7	37	36	29	27	20	15
5	36	27	20	15	14	7
1	34	29	26	9	3	1
1	31	25	11	5	3	1
2	36	18	13	12	11	1
7	35	33	27	26	16	2
7	35	29	19	18	10	9
1	36	33	23	21	18	8
7	37	34	27	16	9	3
7	35	22	21	16	4	1
5	21	18	8	4	2	1
3	30	27	23	19	12	10
5	33	32	30	20	16	7
3	37	31	30	27	22	1
6	34	33	28	25	22	14
5	30	29	25	15	12	9
2	25	15	12	11	8	4
4	34	16	15	12	5	2
5	31	27	16	10	9	3
1	33	31	18	17	15	2
3	36	32	30	16	7	6
1	37	33	11	9	6	2
1	36	26	23	7	5	3
5	37	32	27	26	24	3
6	36	35	19	18	16	8
3	34	33	27	21	17	8
3	37	36	19	17	12	7

5	34	23	11	10	5	1
4	36	33	31	30	9	8
3	34	18	15	12	10	7
7	29	28	12	9	6	1
2	37	33	28	9	8	4
1	36	23	15	14	8	6
7	36	34	23	21	20	16
1	34	32	30	28	24	4
1	33	30	13	10	5	1
5	31	29	20	15	13	6
4	34	25	12	10	8	6
1	23	21	20	17	15	12
1	37	32	18	13	11	5
3	37	28	26	23	20	15
6	31	27	26	19	15	3
5	33	32	27	19	4	3
1	33	28	24	22	17	8
2	33	27	23	16	15	8
1	36	26	23	20	18	13
2	37	32	23	20	9	4
4	26	22	20	17	9	7
2	37	34	31	13	9	2
7	36	28	21	19	9	6
5	30	26	24	21	8	7
5	37	33	26	15	4	1
1	31	24	12	10	6	2
4	37	36	19	17	2	1
3	35	33	29	27	17	14
5	29	26	22	17	16	7
5	34	32	28	24	12	7
4	28	23	20	14	10	5
5	30	29	20	17	16	8
3	32	31	28	22	11	7
4	36	33	26	24	20	7
3	33	15	14	11	10	4
7	31	30	17	13	12	10
2	36	19	9	8	5	3
2	35	32	30	16	14	11
6	36	31	20	12	6	4
6	35	33	29	28	26	8
7	31	30	25	24	8	4
5	35	32	30	21	19	15
1	27	25	23	9	3	1
3	37	26	13	12	6	2
4	37	28	16	11	2	1
4	37	36	20	15	11	6
7	36	26	17	8	5	4
2	33	31	28	21	18	15
5	35	30	26	25	21	6
7	37	28	26	25	11	4
7	30	25	23	13	12	2
3	32	24	17	10	9	3
3	27	25	23	18	17	13

6	35	18	11	10	4	2
1	36	27	23	21	11	1
1	36	35	34	28	24	16
3	37	29	25	23	18	15
6	28	24	23	19	16	10
7	37	35	30	20	12	4
1	31	28	27	13	11	2
1	23	21	17	14	13	11
3	33	28	24	23	9	8
4	33	23	16	15	8	2
5	29	18	16	14	11	8
6	37	32	16	13	10	2
6	25	22	20	19	13	2
6	35	28	21	13	12	7
1	26	22	19	9	4	3
5	27	18	13	8	6	3
6	37	29	26	20	18	12
4	30	28	19	8	2	1
5	37	26	25	22	16	3
6	37	33	32	19	10	2
4	33	30	26	22	5	2
2	33	24	21	10	9	7
6	33	32	20	15	14	8
5	31	16	14	13	6	4
2	24	23	21	15	11	9
4	34	25	14	13	9	4
7	33	22	21	10	5	1
4	20	19	17	14	13	1
1	37	36	24	9	5	1
6	31	28	20	14	6	4
3	35	26	20	12	11	10
4	29	28	17	13	8	4
6	34	32	25	23	22	11
5	25	24	18	11	5	2
7	36	34	33	19	15	2
7	36	22	14	13	2	1
1	35	24	23	13	5	3
5	37	20	13	4	3	1
6	35	16	11	10	6	2
7	30	15	7	6	5	2
1	31	30	10	8	7	2
7	33	22	21	15	13	5
5	27	19	9	7	5	3
5	34	28	23	16	7	1
4	31	28	27	25	5	1
7	34	28	26	22	16	8
5	36	35	33	18	12	11
5	32	24	17	14	5	4
3	34	18	14	12	6	1
3	35	29	25	24	5	1
1	34	29	22	15	13	7
4	37	27	26	24	20	7
7	37	27	23	19	15	8

6	30	29	23	22	16	14
2	24	16	15	13	12	4
7	32	23	20	15	10	8
7	33	30	21	18	9	5
5	36	33	31	26	22	5
7	31	20	13	12	7	3
3	36	30	20	18	16	3
1	35	32	30	28	21	6
3	29	28	20	19	17	14
3	35	33	31	17	4	2
6	37	23	16	12	7	3
1	33	24	22	17	14	6
1	36	33	22	17	9	1
2	37	35	13	11	9	2
3	37	34	28	25	24	12
2	24	17	16	14	12	5
3	32	27	25	20	19	6
3	33	25	21	16	13	12
7	36	35	20	17	10	1
1	36	32	27	12	5	1
5	34	26	22	11	9	3
5	21	20	16	9	8	3
7	37	31	20	19	5	3
7	30	23	18	16	10	8
3	37	33	25	21	15	1
7	33	26	23	19	16	9
3	31	22	16	12	4	3
1	22	18	11	9	8	5
5	29	28	27	22	5	1
1	25	23	22	21	13	2
3	37	34	27	25	17	4
3	34	32	25	24	20	2
7	34	29	24	22	19	9
2	31	23	18	12	6	5
2	35	26	23	14	10	5
1	37	32	24	23	17	1
7	36	30	24	14	11	5
3	28	23	22	19	17	3
3	37	36	32	31	22	20
3	35	24	22	15	8	2
5	29	24	14	12	10	5
6	37	29	19	14	8	1
4	32	23	17	12	5	2
3	28	20	16	13	6	5
3	34	33	28	23	19	6
1	36	35	26	24	6	4
5	28	17	13	8	5	4
1	37	32	22	14	6	3
5	36	21	20	19	12	2
7	35	34	31	29	12	11
1	28	24	19	7	6	2
3	31	30	24	21	20	6
1	28	24	17	14	12	1

2	34	28	24	21	18	15
2	34	29	27	14	9	5
6	35	28	26	24	20	10
6	34	33	21	20	17	4
6	34	16	15	7	6	4
3	34	25	13	11	3	1
6	25	23	21	17	13	12
5	36	30	12	10	6	3
5	33	31	30	12	9	4
5	33	32	30	22	20	6
4	37	34	28	18	12	10
4	36	31	21	9	7	1
7	33	28	27	8	4	1
7	31	25	24	13	12	10
2	29	28	27	26	24	22
1	28	25	21	13	6	1
1	30	25	19	18	3	1
2	23	18	11	10	5	3
5	30	20	18	8	6	5
3	35	32	30	28	19	18
5	31	24	22	15	12	5
3	30	27	24	21	14	13
6	37	25	23	18	8	7
3	37	32	28	26	15	5
6	30	25	23	22	13	2
5	37	33	27	25	13	1
6	36	30	26	22	16	9
4	22	14	12	10	8	5
5	33	29	26	23	21	20
6	35	24	19	14	11	10
3	29	21	20	12	7	2
1	34	26	24	13	9	8
3	29	20	13	10	7	5
1	37	20	8	6	2	1
2	37	33	32	16	13	1
4	37	28	20	18	16	15
5	33	25	23	9	7	3
7	35	32	18	17	13	11
1	36	30	27	23	19	11
5	32	23	22	21	19	14
6	32	26	18	15	10	4
5	35	25	23	20	4	2
6	31	30	27	25	21	7
2	37	33	28	18	16	6
3	33	29	23	22	15	1
4	29	27	20	15	8	7
2	35	21	14	10	8	4
1	33	25	16	12	6	5
4	35	34	32	20	19	1
2	33	17	14	13	9	5
4	34	32	27	25	21	9
3	33	32	28	26	12	8
5	36	31	17	16	14	12

7	34	27	22	17	4	3
4	36	35	30	6	4	1
1	36	30	28	12	9	5
2	37	36	24	23	21	8
6	30	27	25	23	16	6
3	35	32	31	16	14	7
7	37	35	27	9	6	2
3	33	31	18	12	7	1
2	31	17	15	8	5	1
2	32	31	29	18	17	2
7	31	22	21	16	11	2
1	36	26	16	7	6	1
2	37	30	22	15	13	4
3	33	29	14	12	5	2
6	32	24	9	5	3	2
2	35	34	31	28	15	6
7	30	27	26	20	15	2
4	34	30	17	10	9	8
3	34	32	20	16	10	9
3	36	33	25	20	17	6
5	29	24	22	8	5	2
1	28	20	19	14	7	6
4	22	20	14	9	7	4
1	24	18	17	15	10	2
5	35	34	32	31	8	3
3	29	27	19	14	6	2
4	37	34	30	19	16	10
3	33	30	26	21	19	1
2	33	23	19	14	11	9
6	37	33	29	27	11	1
1	35	29	26	20	13	3
3	32	28	23	19	15	1
3	31	20	19	15	14	5
3	18	17	16	10	5	4
1	35	14	8	6	4	3
6	37	34	22	12	5	1
2	35	32	26	16	14	8
4	35	32	13	12	8	6
4	37	35	33	32	22	1
6	34	33	30	25	19	3
4	37	26	14	7	6	5
3	37	35	32	22	11	2
7	33	29	19	16	8	2
6	37	32	27	17	16	7
5	36	18	17	13	12	3
3	34	33	32	29	10	6
7	37	28	24	10	7	1
1	34	20	17	6	4	1
3	36	23	21	18	3	1
2	18	16	12	9	6	2
6	37	20	9	6	5	4
5	36	27	25	21	16	9
1	36	34	24	17	13	11

4	35	31	27	15	13	1
3	36	35	33	25	17	11
1	37	30	25	22	10	6
3	33	30	29	25	14	1
5	37	30	27	20	19	11
4	36	32	24	11	10	6
3	37	35	28	17	13	4
6	35	32	31	28	10	1
7	35	29	26	25	17	14
2	23	22	18	7	4	3
6	32	31	28	16	15	13
2	29	27	14	12	10	1
5	37	24	23	19	18	4
4	36	31	29	26	18	8
5	34	32	30	29	28	1
3	35	27	24	14	11	10
5	36	34	28	26	22	17
7	36	24	17	11	10	3
6	36	35	25	16	11	4
5	34	20	19	13	9	1
1	31	16	9	8	7	4
1	37	25	19	17	13	4
3	23	22	20	14	13	3
3	28	27	19	15	12	10
5	32	25	22	19	6	1
6	37	31	24	19	5	4
2	22	17	14	11	4	1
1	32	29	25	16	10	3
7	32	28	24	22	20	17
3	33	32	31	29	27	3
5	31	25	21	13	8	1
6	36	30	20	16	12	1
4	28	24	23	19	18	6
5	22	16	14	11	8	7
3	21	15	13	11	10	9
2	26	25	21	17	12	1
2	36	31	30	26	19	8
4	35	31	27	15	8	2
4	35	31	22	15	8	1
2	31	25	17	15	13	12
6	25	20	19	14	13	10
1	28	14	9	6	3	1
4	29	23	18	5	4	3
3	32	31	25	19	5	4
1	34	33	21	17	11	1
6	25	22	18	10	6	4
4	31	23	22	20	15	1
7	27	23	18	7	5	3
6	37	28	25	24	22	3
6	31	28	25	12	11	7
1	35	33	30	25	20	6
5	21	20	18	15	14	12
2	26	21	20	19	14	11

6	36	28	27	25	21	2
6	37	36	34	28	25	20
5	34	29	16	12	6	5
7	32	30	24	21	15	12
2	26	25	24	23	9	3
7	25	21	13	11	9	3
7	32	23	21	17	11	10
7	33	22	21	9	7	3
3	34	28	22	18	13	4
6	26	22	17	12	6	1
5	37	35	25	19	18	11
2	33	31	25	20	13	1
2	37	36	34	26	12	11
2	37	33	17	13	10	3
2	37	27	26	17	9	4
7	36	33	28	17	7	6
4	33	25	24	20	15	8
3	25	18	15	14	8	5
7	36	26	20	13	9	6
4	28	24	23	20	14	8
7	31	20	16	15	13	7
6	31	19	17	11	7	3
6	36	35	21	19	13	12
5	29	18	11	10	9	6
4	37	34	29	19	17	16
2	26	25	22	19	16	3
5	28	23	13	4	3	1
6	36	31	25	18	10	1
3	37	36	27	23	21	15
6	31	25	18	13	11	8
2	22	15	9	7	3	1
7	35	32	31	25	8	7
2	29	19	18	8	5	3
7	25	22	18	14	12	2
2	26	21	18	16	5	3
1	33	30	24	23	16	6
2	37	34	27	25	20	9
4	25	24	22	20	18	16
5	29	27	14	13	9	8
7	25	24	19	9	7	2
6	29	27	20	13	8	4
6	29	22	17	11	7	6
2	28	27	25	19	17	11
4	36	35	29	23	16	4
3	37	35	25	21	20	7
6	37	30	27	14	13	8
5	37	23	17	15	5	1
1	29	28	27	21	16	6
1	32	21	17	13	3	1
7	37	34	27	18	14	7
7	37	35	24	21	12	4
6	31	20	16	15	8	1
5	37	29	25	22	13	6

1	22	21	20	18	11	7
4	36	28	17	16	12	2
7	32	21	18	13	8	4
7	37	30	20	11	8	7
2	34	28	23	20	6	4
1	16	12	8	7	4	1
4	33	27	16	12	9	7
7	36	30	28	24	18	9
7	37	36	34	27	4	1
4	33	31	26	18	13	10
2	27	22	12	11	5	1
4	37	23	20	18	3	1
5	28	19	18	16	13	7
7	33	26	25	8	5	4
5	33	30	22	17	6	2
3	28	25	23	22	16	9
1	35	23	16	11	9	2
4	33	32	26	25	14	2
1	37	36	29	26	9	6
5	35	29	26	15	9	2
1	35	28	25	13	11	3
3	32	29	27	21	19	13
3	36	34	32	27	22	11
2	15	10	9	8	7	2
1	32	30	29	22	11	8
6	36	28	19	15	13	7
5	34	28	12	11	7	5
3	28	19	13	11	9	2
3	37	32	30	29	3	1
6	26	21	17	13	9	2
3	35	33	31	30	26	19
2	36	23	14	11	7	5
7	30	29	23	18	10	8
1	35	34	12	10	9	5
5	34	25	17	14	10	8
7	32	26	15	11	3	1
6	35	34	22	19	8	1
7	32	27	23	22	20	9
2	32	21	20	16	13	12
7	34	27	25	23	21	18
4	37	34	31	26	13	1
5	36	33	27	21	10	7
6	28	23	14	10	4	2
6	36	33	23	18	10	6
7	35	34	29	11	8	4
4	32	30	23	18	14	2
5	37	30	23	22	12	10
1	36	32	12	9	6	4
2	18	11	10	7	6	4
1	26	23	18	16	11	5
7	37	29	27	26	15	13
6	28	23	22	12	7	6
6	33	28	22	11	10	2

3	35	28	18	12	11	5
2	34	24	22	11	7	1
5	37	33	31	26	23	1
2	30	24	20	11	10	3
7	30	22	13	3	2	1
1	31	27	23	17	9	2
3	28	22	20	8	5	2
5	30	21	13	11	6	5
6	37	27	19	10	8	7
4	33	30	29	28	24	22
3	34	31	30	26	25	3
2	32	28	22	15	11	9
5	34	25	24	13	11	4
5	37	16	10	3	2	1
4	25	20	19	12	10	5
3	37	35	13	9	6	2
2	26	18	12	10	6	5
5	26	18	17	5	3	1
6	33	15	12	11	5	2
6	20	18	16	11	5	4
1	33	29	27	20	19	17
2	35	28	23	15	13	5
3	35	30	21	17	6	2
6	36	32	25	22	21	5
1	37	28	26	22	16	9
1	34	29	17	16	13	7
6	34	26	16	11	6	3
4	26	23	20	15	12	3
1	34	32	30	23	11	7
2	34	32	29	13	11	6
1	28	26	18	12	6	2
4	31	28	23	12	3	1
1	28	20	10	7	6	4
2	36	34	18	17	6	3
1	29	18	17	8	7	6
6	37	36	29	19	18	3
1	36	31	30	25	9	7
4	35	28	12	11	9	3
6	29	26	11	10	6	3
6	33	25	17	15	10	2
1	37	32	30	27	18	10
3	33	26	21	18	7	6
3	37	29	28	27	20	15
6	33	28	17	13	8	4
6	37	31	20	14	10	6
7	33	32	25	21	16	6
3	24	19	17	8	6	1
7	36	33	29	27	22	16
3	34	30	28	27	23	20
1	34	29	12	10	8	1
6	36	34	33	23	6	1
5	35	30	28	24	8	6
7	35	16	14	9	6	3

6	35	34	12	7	6	1
3	34	31	30	28	25	23
7	27	25	22	12	3	2
5	30	29	25	24	20	15
2	37	29	23	21	15	8
1	37	34	31	26	18	6
5	37	25	23	20	18	12
1	37	32	27	11	5	4
7	32	30	28	12	4	2
6	32	29	28	15	2	1
2	33	24	20	18	10	3
4	34	29	24	20	16	5
1	32	25	23	11	8	6
5	27	12	9	5	4	2
7	37	25	24	21	20	9
2	23	15	11	9	6	5
1	28	23	18	15	12	7
1	30	29	28	25	20	13
1	31	28	15	13	6	3
1	31	25	21	14	8	1
5	36	29	26	22	3	1
1	33	25	22	15	10	5
3	33	31	27	25	13	12
6	35	29	26	10	8	5
6	33	32	30	28	17	6
4	34	28	14	12	8	6
3	33	32	31	29	22	20
4	37	35	31	26	17	13
4	37	15	12	11	7	4
4	35	34	31	21	9	6
5	37	28	23	17	10	4
4	35	34	31	26	5	1
4	34	31	27	19	14	12
3	30	23	12	11	7	6
4	29	27	17	14	10	7
3	37	33	22	20	10	3
5	33	22	11	8	5	3
6	34	27	24	22	18	9
3	30	26	24	22	21	11
5	37	36	24	15	8	4
5	35	34	24	21	20	19
7	33	32	22	14	9	8
6	29	26	11	8	3	2
2	35	34	19	17	9	2
7	26	22	20	10	7	4
4	35	26	25	23	12	6
7	33	31	28	22	19	4
4	27	26	13	10	5	3
1	33	26	22	21	18	8
5	26	19	17	14	11	10
6	25	19	15	14	9	1
7	33	32	22	15	13	10
7	31	27	20	17	8	2

3	31	11	10	8	3	1
2	36	30	28	27	13	8
2	37	32	27	24	20	3
6	36	21	19	18	6	5
5	30	20	15	11	7	1
4	29	25	23	11	7	2
4	33	17	16	7	6	5
5	36	30	25	24	21	19
6	32	24	13	11	8	4
1	34	30	28	27	20	9
5	27	18	16	10	8	2
7	36	28	25	12	6	3
6	36	27	22	10	7	4
7	29	25	21	18	11	7
5	32	27	24	7	6	5
2	34	33	24	16	5	4
4	36	22	18	15	14	6
6	36	30	23	21	15	13
1	36	32	24	16	15	14
2	36	26	11	10	8	3
6	26	25	18	13	10	3
7	36	33	24	22	11	3
2	34	31	30	26	20	13
7	29	25	20	18	13	11
5	30	26	19	17	11	10
3	33	27	12	9	8	3
2	23	18	15	13	7	5
2	35	28	24	18	6	1
7	35	31	30	28	27	3
5	37	20	19	14	8	6
3	32	31	30	19	18	16
1	26	22	18	17	15	12
4	31	27	22	16	12	5
6	29	26	25	24	22	4
4	27	17	14	11	6	1
6	29	22	16	11	8	5
7	34	26	17	16	13	10
5	34	29	13	12	9	8
3	22	21	15	14	9	3
7	37	26	15	10	7	5
3	35	34	31	19	15	14
7	31	24	17	9	6	5
7	33	29	27	6	3	1
6	34	32	30	27	13	11
3	29	25	24	12	10	8
2	35	31	28	21	8	5
1	17	16	10	4	3	1
6	29	26	12	10	2	1
5	31	29	28	16	12	4
3	29	26	21	15	9	8
2	29	26	13	9	5	2
6	27	26	25	20	16	6
7	37	33	25	20	8	1

1	36	32	29	13	12	1
4	29	23	8	5	3	2
2	31	25	22	19	16	13
6	32	26	22	21	11	2
3	37	32	18	16	14	2
6	29	28	26	12	11	4
6	34	22	16	13	9	3
4	35	29	21	20	18	12
3	27	24	23	21	16	4
6	37	29	25	19	16	4
3	37	36	14	12	6	1
3	29	16	12	9	5	4
6	29	24	23	22	20	9
3	30	22	20	17	8	3
1	32	24	21	10	9	1
1	37	27	16	14	11	9
3	35	26	25	23	20	14
5	35	30	20	18	11	5
3	32	27	25	17	15	9
2	34	22	21	19	9	5
7	33	27	26	22	14	11
5	19	18	12	11	10	1
7	33	24	13	10	7	5
6	35	29	28	14	13	7
5	37	28	26	16	4	1
6	26	21	15	12	11	3
1	32	21	20	15	13	12
1	34	29	26	18	6	4
3	36	30	27	5	4	3
6	37	36	34	32	2	1
7	35	31	27	15	3	1
4	17	16	14	9	8	6
2	37	36	35	34	25	1
1	34	31	30	28	26	7
5	33	30	28	20	12	2
2	37	27	24	16	13	10
4	28	23	20	15	9	1
3	36	25	17	13	10	5
4	37	31	24	15	6	4
7	36	29	26	18	14	6
7	34	24	16	5	2	1
3	36	32	22	18	12	7
2	35	33	21	10	7	3
4	37	32	19	18	12	11
6	31	28	23	21	12	2
4	37	28	25	19	11	7
5	37	32	29	16	14	12
4	34	26	12	9	6	5
7	32	26	24	23	20	1
6	37	26	22	21	9	8
7	37	32	31	17	8	5
1	36	25	18	7	5	1
4	29	28	22	14	6	4

5	33	28	24	15	12	8
1	29	26	13	6	5	3
1	33	20	19	14	4	2
2	37	35	26	20	17	13
3	29	26	20	10	6	5
4	31	27	25	20	9	1
1	36	35	33	25	22	5
3	34	29	14	8	6	2
6	30	27	25	20	13	12
3	32	22	14	6	5	2
2	36	27	22	12	7	3
6	37	35	32	19	13	7
5	26	24	18	10	7	2
4	36	29	20	11	8	5
3	36	21	20	16	8	4
4	33	32	28	26	15	3
7	25	18	13	11	10	1
3	36	26	15	14	10	6
6	32	31	27	22	16	9
6	36	27	26	17	9	6
5	32	20	18	17	15	7
7	30	27	21	14	5	1
3	31	30	25	23	19	5
2	26	9	8	7	2	1
4	30	27	19	17	15	7
7	26	24	22	19	18	3
4	37	35	31	25	10	6
3	37	34	29	21	5	2
1	30	24	20	16	14	8
1	30	21	19	14	13	2
2	29	21	15	14	10	2
4	32	30	19	11	4	1
6	35	34	22	19	13	1
4	22	13	12	11	9	8
5	34	30	28	25	18	17
6	26	24	23	18	16	5
7	37	26	25	24	19	6
2	37	32	27	13	8	1
1	29	21	16	5	4	1
6	34	32	24	14	12	3
1	37	21	20	17	15	3
2	32	31	30	15	13	1
6	27	17	16	13	7	4
5	35	32	31	27	21	14
5	27	25	17	13	11	2
7	29	27	25	13	11	1
5	36	17	10	9	6	3
4	29	13	12	10	9	4
6	34	27	18	15	10	6
2	28	25	23	18	17	4
5	33	29	23	18	9	2
7	35	34	29	27	19	7
6	35	30	25	21	8	6

5	34	26	21	14	9	7
3	35	23	19	6	5	3
1	29	24	22	18	17	10
5	32	30	11	10	4	3
1	36	35	34	29	19	18
2	36	26	25	19	12	10
5	37	31	26	22	20	14
1	30	28	27	26	20	2
6	36	25	20	15	13	9
3	17	12	10	9	6	1
6	31	22	21	13	3	2
6	32	20	17	15	6	1
7	22	20	17	16	6	5
4	21	17	14	12	8	2
7	36	30	28	23	17	9
6	29	23	20	18	15	12
7	27	20	11	8	6	5
1	36	35	33	13	12	5
6	35	30	23	11	8	1
7	33	22	20	18	14	11
4	28	24	23	15	9	6
5	37	30	24	22	21	19
7	29	28	15	10	6	5
1	35	31	27	22	18	10
3	26	19	15	8	7	5
6	30	25	17	11	8	1
3	35	28	20	18	17	16
4	34	17	14	12	7	4
2	28	27	24	14	7	3
3	35	34	21	16	8	5
3	35	31	29	17	6	2
3	34	29	26	22	21	13
3	29	19	17	9	7	5
5	37	35	34	30	27	24
3	30	29	23	16	9	7
7	37	32	28	27	21	16
5	27	25	18	11	3	2
2	34	33	26	21	16	2
6	29	25	23	22	15	5
2	35	23	13	9	6	1
5	28	25	23	22	14	2
7	37	30	29	20	13	11
3	33	27	16	13	6	2
4	30	24	21	18	11	8
4	28	17	13	7	5	3
3	32	26	21	20	18	17
2	35	32	18	14	4	3
5	37	28	12	10	8	3
4	37	27	18	8	6	4
2	36	27	24	18	17	4
4	35	32	23	11	8	6
4	26	18	12	10	5	2
4	31	29	22	18	11	4

6	34	26	23	22	18	15
1	37	29	22	18	8	6
7	31	30	24	23	13	1
1	33	24	23	22	16	5
1	33	27	15	12	10	6
1	30	19	12	8	3	1
2	33	26	23	18	9	6
2	34	32	31	17	15	1
6	25	18	15	13	11	1
6	33	31	24	18	12	11
4	16	12	9	4	2	1
3	33	29	13	11	9	2
7	29	23	22	15	12	11
2	36	35	34	33	32	7
1	26	23	18	16	13	5
1	28	25	22	21	13	5
2	27	26	10	5	3	2
5	37	33	27	17	15	11
4	37	35	29	22	15	11
1	29	23	22	18	15	14
3	37	36	19	15	10	6
6	33	26	19	15	14	3
4	37	22	13	11	10	2
1	33	31	29	22	13	11
2	36	35	30	22	16	10
4	33	28	22	16	14	4
2	30	28	18	14	13	3
5	25	22	20	13	11	8
3	26	24	22	10	6	1
1	30	27	21	17	12	8
1	27	25	24	21	12	8
5	32	29	28	16	10	1
6	35	33	19	13	6	4
4	34	31	28	19	11	4
7	37	35	34	30	24	11
2	37	36	17	11	7	1
1	30	25	20	17	8	4
4	33	30	15	10	8	3
5	30	28	25	22	13	4
2	31	29	23	22	20	9
4	35	34	12	5	2	1
4	36	28	20	18	5	4
5	35	28	24	20	9	7
5	37	30	27	25	12	6
5	36	34	29	25	12	9
1	36	32	29	27	9	2
5	35	22	15	10	7	5
5	37	33	31	28	20	3
2	21	15	11	9	2	1
2	34	28	17	14	10	2
1	29	28	16	13	9	2
7	25	14	11	10	6	4
2	35	33	30	29	3	1

4	31	25	23	9	8	4
7	36	33	25	18	11	3
6	36	23	21	18	16	7
6	36	34	29	28	19	2
4	31	27	15	5	2	1
3	37	33	30	20	15	12
5	29	19	10	6	5	2
1	29	24	11	9	7	5
5	32	21	12	11	10	9
6	36	32	23	17	10	5
3	34	27	16	11	6	2
1	34	26	23	15	10	8
3	37	26	21	10	9	1
1	36	34	18	17	13	8
5	36	30	26	19	17	13
7	36	35	34	10	9	7
3	34	31	25	20	19	7
2	35	26	19	11	8	3
3	37	31	18	12	4	1
5	32	29	27	14	12	2
2	35	26	25	24	15	3
6	36	35	27	18	10	6
6	35	32	31	28	9	2
6	35	26	23	10	7	2
4	32	27	25	20	15	5
4	36	34	32	30	16	4
4	37	22	16	7	5	2
4	32	30	28	21	15	3
2	35	32	20	13	11	4
7	33	28	23	21	9	5
6	26	23	21	14	13	6
2	20	17	16	8	5	3
5	35	33	30	28	3	2
5	33	30	23	12	10	2
4	37	34	32	27	11	4
5	31	29	27	20	14	7
2	27	20	13	12	11	4
1	31	20	19	18	5	2
4	31	22	21	17	10	1
5	33	29	26	17	13	5
7	33	29	19	6	2	1
6	34	33	30	15	8	7
6	35	34	33	22	11	8
4	34	29	18	15	8	7
5	32	30	25	24	15	13
3	37	29	25	9	8	6
2	35	19	14	10	9	4
1	37	36	31	19	17	11
7	22	15	13	12	11	5
3	29	26	18	6	4	3
7	35	32	25	19	10	5
3	35	30	26	12	6	2
2	35	20	16	11	3	1

6	32	31	20	17	11	3
2	25	7	4	3	2	1
4	30	29	17	9	8	6
3	36	35	31	28	22	20
7	23	22	14	9	5	3
1	34	29	16	13	4	2
5	30	26	16	5	3	1
7	37	35	31	20	3	2
5	36	34	28	23	9	4
3	35	27	24	19	16	11
6	35	31	30	28	21	10
1	34	33	28	18	12	2
2	35	30	25	23	17	15
2	34	32	25	24	13	4
2	33	32	28	16	6	3
3	35	31	26	23	4	3
2	29	17	14	12	9	4
7	37	36	29	24	17	7
3	37	34	9	6	3	1
2	35	26	24	23	21	17
6	32	27	23	17	6	3
6	33	29	22	9	8	4
2	28	22	21	11	6	5
6	29	28	26	23	8	3
6	37	27	21	14	7	3
4	22	21	16	10	6	1
3	29	23	20	18	5	2
3	37	36	29	26	22	16
5	31	29	28	4	2	1
6	27	24	22	12	5	1
6	33	32	28	26	24	20
2	36	29	28	26	15	13
7	37	35	34	30	22	18
5	32	23	16	15	11	1
5	37	35	13	10	8	2
2	36	28	22	4	3	1
7	36	32	31	18	13	12
4	22	21	18	13	9	7
4	33	24	22	10	9	7
3	36	33	21	16	14	4
5	37	33	30	25	18	9
1	35	30	26	21	20	5
3	27	26	24	17	15	13
3	36	29	26	25	11	5
3	27	26	19	12	8	1
7	28	21	13	11	3	1
4	30	27	26	16	10	2
4	37	35	33	29	21	11
7	33	26	21	19	14	11
5	37	30	29	17	9	1
4	32	28	17	10	6	4
4	33	30	28	22	19	7
7	36	35	33	24	22	14

2	36	31	27	24	4	3
6	36	35	19	12	10	1
6	27	26	19	12	8	2
1	30	28	21	10	7	1
3	33	29	12	7	2	1
3	27	26	23	21	17	11
6	37	23	22	15	13	6
2	37	34	20	10	8	5
1	27	25	19	16	8	3
7	28	18	17	13	7	3
2	37	34	27	12	4	2
4	29	23	21	19	11	10
2	35	34	20	14	9	3
5	37	28	23	22	21	11
6	33	24	19	17	8	3
4	33	30	28	26	20	17
4	13	12	6	4	3	1
3	35	33	27	24	13	3
7	37	35	28	16	6	2
6	37	33	29	27	14	8
3	25	24	22	16	12	7
5	34	30	19	17	16	4
5	24	19	15	11	10	6
6	37	29	17	16	13	8
7	35	33	19	17	9	5
4	28	26	19	14	5	1
6	37	35	19	18	3	1
6	32	30	27	4	3	2
5	32	24	17	9	8	5
1	35	31	29	26	14	13
4	34	31	16	11	9	8
3	29	27	26	23	13	8
2	36	34	24	8	7	3
1	33	30	15	12	11	4
7	34	29	28	19	18	12
3	36	31	21	19	16	7
5	35	31	30	27	19	4
5	29	28	24	15	10	4
1	37	35	18	17	10	8
5	35	27	23	22	21	4
4	30	16	10	7	6	3
7	33	28	22	10	9	3
3	36	31	29	21	15	11
1	37	36	26	25	21	3
3	36	21	19	17	6	4
4	31	29	27	21	17	13
5	35	26	23	21	19	12
4	36	26	18	16	11	2
1	37	29	26	21	9	3
1	34	20	17	14	10	8
1	34	32	25	24	4	2
4	33	24	19	15	7	3
3	35	34	33	26	20	7

3	33	28	24	20	19	10
1	35	25	9	6	4	1
6	29	16	10	3	2	1
5	37	35	33	28	13	12
6	37	27	19	12	7	2
1	36	32	27	25	20	18
5	35	33	32	28	26	1
5	34	27	24	15	11	1
7	36	25	22	21	20	11
7	34	28	27	13	12	8
4	35	30	19	12	8	1
5	30	19	15	12	10	8
2	37	33	21	7	4	3
4	29	27	24	13	12	6
4	20	19	18	9	8	1
2	37	33	30	29	25	17
7	34	32	28	27	14	2
1	33	30	14	13	9	7
2	33	28	22	19	13	5
4	37	34	30	26	4	3
1	37	25	17	13	9	3
5	36	35	31	24	16	13
3	35	32	30	25	23	4
6	29	25	20	14	8	6
3	37	34	21	17	15	1
1	37	35	26	21	20	4
1	32	30	17	10	5	3
3	27	25	20	11	9	1
7	33	32	30	18	16	9
6	34	29	17	13	9	6
2	36	29	20	14	6	1
3	36	31	27	26	12	10
2	21	18	16	14	13	5
3	34	33	25	11	3	1
4	33	32	20	17	16	9
7	36	25	19	12	10	7
4	20	15	13	12	11	5
2	36	27	26	18	13	11
1	23	18	7	5	4	1
4	35	33	31	28	16	7
2	34	33	25	24	9	6
1	31	25	22	18	14	8
3	31	24	23	17	10	7
6	33	31	22	15	9	2
1	37	26	13	11	10	3
4	35	32	26	9	6	5
7	27	25	19	6	3	2
5	35	34	31	12	8	2
4	25	23	20	19	14	12
7	33	31	30	25	11	8
5	37	36	30	21	5	4
1	25	23	16	13	12	2
1	31	26	25	14	8	6

1	33	31	26	24	15	12
4	30	26	22	21	19	11
6	26	16	12	10	8	1
5	32	29	11	10	7	2
7	35	16	15	14	7	5
7	35	30	24	15	9	3
7	34	28	18	7	3	1
6	31	26	24	22	17	6
2	30	21	20	6	3	2
6	25	23	19	11	10	7
6	31	27	19	14	9	3
1	36	32	24	7	4	2
3	36	29	23	16	8	2
2	37	33	21	20	8	1
6	36	34	30	27	8	4
5	32	24	22	20	12	2
5	37	35	18	16	13	12
5	36	25	23	22	19	11
5	26	21	16	12	6	2
3	21	12	11	10	5	3
5	35	34	31	26	23	8
1	31	24	22	21	13	9
7	34	31	29	15	7	3
2	35	26	20	18	3	2
7	37	36	29	19	6	2
6	34	28	27	26	11	7
4	35	25	18	17	7	6
6	30	26	21	16	12	4
4	31	30	29	25	8	5
7	33	26	24	21	16	9
3	36	26	23	21	15	1
1	31	27	23	19	12	4
7	36	35	34	30	8	3
3	30	26	18	11	5	1
5	37	36	27	26	15	3
4	31	26	25	21	11	1
1	29	24	22	21	8	4
3	32	28	26	25	15	9
5	26	24	18	12	11	2
7	36	25	24	23	20	7
3	37	27	21	14	8	4
6	37	35	21	11	8	5
7	33	32	30	25	15	9
6	36	16	10	9	8	3
2	31	28	15	14	2	1
2	35	25	21	18	12	10
3	35	33	30	11	7	6
3	37	36	21	14	5	2
3	30	28	16	3	2	1
1	30	26	24	11	7	5
2	34	33	29	25	6	1
1	31	22	20	12	10	5
6	35	32	31	26	21	7

3	24	21	17	12	8	2
3	34	24	23	10	8	3
4	36	35	34	30	19	14
6	32	26	25	21	11	9
1	36	23	16	7	6	5
4	36	32	23	18	5	4
7	29	23	14	3	2	1
4	30	28	23	22	21	2
3	33	27	26	25	22	18
4	25	21	20	17	15	4
2	33	28	27	19	9	8
1	32	25	22	19	17	5
2	29	26	12	9	2	1
5	32	28	23	21	8	1
2	36	35	27	7	5	3
7	33	22	15	12	11	3
2	31	23	21	14	8	1
1	36	20	18	17	16	7
3	26	23	21	15	13	8
1	31	17	11	9	8	6
2	37	30	16	13	12	8
7	32	24	23	12	5	3
5	24	19	11	5	3	1
3	31	27	23	15	14	2
7	30	29	23	14	4	1
6	34	28	11	10	3	2
5	37	35	30	23	19	12
6	29	28	22	14	13	6
5	34	31	14	8	7	2
6	34	29	26	24	13	11
7	36	34	32	14	10	2
2	35	21	13	11	5	1
2	36	25	23	22	21	18
5	37	32	8	7	5	3
3	36	27	23	22	10	7
6	37	33	30	25	4	2
4	32	29	19	17	2	1
4	30	27	25	17	16	15
5	35	32	31	29	17	14
6	34	27	26	20	15	8
3	32	29	20	18	12	8
4	37	28	24	15	10	3
5	36	32	28	27	16	14
3	28	26	25	22	19	2
2	33	27	25	14	10	5
5	28	25	21	16	10	7
1	28	25	21	20	2	1
4	33	29	28	25	23	3
7	34	32	31	27	25	7
6	34	19	15	8	3	2
7	36	33	12	7	6	5
5	36	17	14	13	3	1
2	30	28	26	21	16	4

6	36	31	30	22	7	6
7	24	15	11	5	4	2
6	37	32	27	23	10	3
3	35	19	17	15	13	6
2	34	30	26	20	8	7
2	31	29	27	25	21	12
7	32	23	20	10	7	2
6	35	28	24	20	16	15
7	37	33	29	22	19	15
1	33	24	7	5	4	2
1	36	26	21	16	12	3
1	32	18	15	14	2	1
5	30	28	25	20	15	6
2	34	20	18	17	15	2
6	24	23	14	9	7	2
1	37	36	35	20	13	10
3	37	32	31	20	18	9
4	34	26	20	17	4	2
3	37	33	27	15	12	7
3	34	20	7	4	3	1
2	30	24	17	12	9	3
7	31	19	16	10	8	5
2	35	33	29	24	16	12
6	36	34	11	10	5	3
3	37	35	17	16	15	4
5	35	34	17	16	13	9
6	34	31	29	21	18	15
7	35	34	31	29	19	15
2	29	20	19	14	11	10
1	26	25	18	12	7	6
6	25	21	20	18	16	9
5	28	22	5	3	2	1
3	35	34	23	15	12	8
4	37	33	28	21	17	16
2	37	36	30	24	18	17
1	37	35	32	8	6	4
1	36	20	18	12	7	4
3	26	25	18	17	15	9
6	32	25	15	10	2	1
2	36	20	18	14	10	7
6	37	30	24	13	5	1
7	34	28	26	11	4	1
2	31	27	24	23	17	15
5	36	29	24	20	16	1
2	37	23	21	17	11	7
3	36	22	21	9	2	1
1	23	22	17	15	11	3
3	37	33	23	19	6	1
3	30	25	24	17	11	4
4	37	36	32	30	24	21
1	30	23	20	16	10	6
2	34	28	25	19	16	5
6	32	30	29	19	16	4

3	26	24	18	4	3	1
7	35	26	17	12	8	2
7	37	32	16	13	11	8
1	26	20	16	12	9	5
2	33	23	22	20	9	2
5	32	27	19	16	10	6
4	36	34	23	18	12	7
5	36	35	31	17	16	2
2	34	27	16	15	12	3
7	37	35	23	21	16	10
4	24	22	14	12	8	4
2	29	21	20	14	12	1
4	36	34	14	13	11	5
6	33	27	23	19	4	3
4	35	30	24	17	14	3
5	34	23	20	19	14	10
4	36	28	26	15	13	12
1	28	15	13	11	8	7
2	34	24	19	17	12	5
7	31	26	22	18	16	6
7	35	29	12	8	6	5
2	30	21	19	16	14	6
1	29	24	23	21	13	6
3	29	23	19	13	12	8
7	33	15	8	7	5	4
3	32	24	19	17	10	8
2	28	22	19	18	11	4
1	20	18	17	14	7	3
3	28	13	9	8	7	2
6	31	26	21	19	17	2
8	35	33	28	25	20	13
5	33	29	28	24	23	19
1	21	15	11	10	9	1
1	30	26	17	12	10	1
4	32	27	24	19	16	10
2	31	26	20	18	4	1
3	35	30	18	9	7	3
5	36	34	26	24	20	7
1	34	33	31	21	12	8
7	36	30	13	12	10	7
6	37	36	25	21	7	5
5	33	29	20	13	11	4
7	37	26	22	12	7	6
7	28	25	22	16	12	7
7	37	29	26	25	21	5
6	35	33	32	29	11	3
7	31	26	24	21	13	4
1	35	31	19	14	13	2
8	37	31	22	10	9	2
7	35	28	16	10	8	7
5	36	22	20	10	8	6
1	35	17	9	6	5	2
1	32	21	19	11	8	3

2	36	28	23	19	8	5
1	36	17	16	11	7	3
5	34	27	20	12	11	3
1	32	28	25	23	19	12
1	25	23	18	12	9	6
5	31	21	16	12	9	4
7	37	35	21	14	13	7
8	34	32	15	14	12	11
5	37	35	31	19	15	12
2	36	33	29	26	22	21
7	31	25	24	21	20	18
2	36	35	31	24	11	2
5	33	31	30	16	11	8
3	32	29	17	15	11	1
5	35	23	17	14	5	4
8	33	32	28	21	9	8
2	36	33	32	26	14	13
4	35	34	32	29	17	10
1	37	32	30	21	14	13
6	33	30	29	24	14	3
7	35	34	31	18	14	13
5	35	25	16	15	14	2
7	32	27	21	20	15	4
1	36	33	32	26	14	13
4	30	29	27	5	4	3
2	35	24	22	21	16	14
6	36	34	16	13	4	1
5	35	30	17	16	5	4
6	37	30	25	24	15	10
7	36	22	18	16	13	12
3	34	21	15	11	7	1
3	27	25	12	11	8	3
1	37	15	13	12	10	1
4	30	25	14	12	7	1
2	31	26	24	18	17	8
3	37	21	19	18	17	12
8	33	20	19	18	8	7
3	31	30	28	27	19	15
7	29	19	13	7	6	1
5	36	35	24	9	6	1
4	32	26	14	5	4	3
4	24	21	20	13	9	2
5	37	16	10	9	8	1
4	36	27	22	20	9	6
2	36	25	16	9	8	6
5	27	24	23	21	9	7
3	37	29	14	12	8	4
3	20	15	8	6	4	3
1	32	29	27	13	11	1
5	31	28	16	14	10	6
8	37	26	25	23	15	8
1	29	22	18	16	11	2
6	28	10	7	6	5	4

5	30	21	20	17	6	2
8	26	25	23	15	8	7
1	31	28	25	23	12	11
8	34	31	29	25	22	10
4	34	28	26	15	10	2
8	34	19	12	11	10	2
5	36	27	19	17	4	1
2	23	20	16	12	10	9
3	31	28	24	23	19	18
5	30	23	18	9	3	2
4	36	35	19	14	8	4
3	35	32	22	19	17	4
3	32	30	19	12	10	1
3	25	22	16	12	2	1
7	35	34	33	31	18	9
7	27	20	18	9	8	2
4	14	10	8	5	3	2
3	36	31	29	22	7	4
4	36	28	24	23	10	6
4	30	28	27	20	11	1
3	32	21	15	14	11	5
7	34	28	24	21	15	12
2	36	31	22	18	11	2
6	27	26	21	10	9	6
8	30	28	22	10	5	1
1	36	30	25	15	11	7
2	31	27	25	21	12	8
1	29	25	14	12	11	4
2	32	30	27	21	15	14
1	26	24	15	13	2	1
1	33	20	13	9	8	7
7	36	35	34	27	7	6
5	33	29	25	18	11	6
8	34	26	24	21	16	7
2	35	31	29	25	23	13
6	19	18	15	13	4	3
2	32	30	24	13	2	1
4	25	15	13	11	8	1
6	34	31	26	24	18	11
7	37	28	24	22	19	7
1	30	18	15	14	13	5
5	35	33	27	26	23	14
1	30	28	24	14	11	2
6	33	24	14	11	10	9
6	33	32	25	19	9	6
4	37	28	15	14	12	10
4	20	12	10	9	7	2
2	35	33	32	4	3	1
4	36	33	32	22	6	3
4	35	31	27	12	11	1
8	31	29	13	12	8	7
7	24	23	21	14	8	6
2	28	26	24	22	19	16

1	36	34	25	19	15	10
7	35	25	23	22	21	9
6	30	26	23	12	6	4
4	24	22	20	15	6	1
3	34	33	28	25	22	3
8	31	29	24	13	11	1
3	34	30	27	16	10	9
8	33	29	24	7	6	5
4	36	27	17	16	14	1
4	30	28	18	13	12	2
4	34	32	31	14	6	5
6	32	31	22	18	17	4
4	33	25	18	17	11	3
7	32	25	11	9	6	3
1	25	22	20	17	8	6
1	25	24	23	11	10	3
5	33	30	23	19	7	5
3	37	31	27	25	14	8
3	37	23	14	10	3	1
6	36	28	19	15	11	2
6	37	32	17	12	6	2
8	28	25	22	20	12	3
4	34	26	17	16	14	1
8	34	22	21	14	8	4
2	34	16	11	8	4	2
8	29	21	18	8	6	2
8	34	25	23	10	6	5
2	33	31	30	25	23	21
7	35	32	30	24	17	14
1	35	28	21	20	14	8
3	37	22	17	14	10	3
1	31	27	16	11	8	4
6	35	20	12	11	8	7
8	28	17	16	14	7	6
3	34	31	22	21	10	1
3	30	25	22	20	17	12
2	31	25	21	17	11	8
8	34	32	22	20	16	7
4	37	33	23	16	13	4
1	34	29	28	11	5	4
8	37	33	23	16	3	1
1	37	33	27	20	5	3
4	36	29	22	4	2	1
4	26	20	17	4	3	2
6	33	21	19	17	7	3
7	35	34	32	30	20	6
3	20	16	15	10	7	6
3	37	26	24	18	17	4
2	26	20	14	13	3	2
5	37	22	18	14	9	8
6	26	25	24	21	11	6
6	36	35	21	12	11	2
5	28	27	25	24	12	2

7	31	26	17	13	11	6
2	35	30	28	11	9	8
3	37	34	32	30	27	20
4	31	27	23	19	18	6
2	28	21	18	10	8	2
1	34	23	15	14	12	9
1	34	32	31	29	23	13
3	30	18	16	8	6	5
4	32	27	19	12	9	6
7	37	36	32	24	22	2
3	33	23	17	9	5	2
2	35	31	30	29	23	21
4	37	30	11	10	5	4
2	35	31	30	20	15	4
6	34	27	26	18	6	3
4	28	21	19	17	16	13
1	37	36	29	28	9	7
3	37	36	32	29	24	16
5	26	21	20	15	11	5
7	31	27	21	13	6	2
3	33	27	16	6	5	1
4	37	35	32	19	17	10
7	33	32	25	18	16	13
5	34	33	18	17	12	9
5	25	20	11	10	5	4
1	29	27	24	21	18	3
6	37	36	35	21	17	15
2	33	28	25	17	9	1
4	35	33	22	21	8	2
1	31	28	24	20	13	12
5	28	26	21	12	8	2
2	31	20	14	12	4	3
3	33	20	11	10	9	7
2	31	19	11	10	8	3
2	34	30	28	15	11	5
1	21	17	14	10	2	1
1	35	28	24	10	7	1
2	35	25	23	16	15	14
8	35	34	28	24	14	8
7	32	27	25	6	4	3
5	33	30	22	17	13	12
6	27	24	22	15	11	9
6	30	26	16	10	8	1
7	29	25	19	12	9	6
8	30	19	6	5	4	1
9	29	25	8	6	5	4
5	32	19	17	15	13	9
9	31	23	21	11	10	6
7	25	23	10	7	6	3
1	34	19	12	10	9	1
7	33	26	19	16	5	1
8	34	30	25	24	9	7
4	30	20	12	11	3	2

9	31	27	17	6	4	3
5	30	29	27	26	24	5
5	30	29	18	17	15	11
7	31	29	19	13	4	2
5	33	32	29	24	15	10
9	32	31	18	10	8	6
3	33	30	26	24	20	12
7	25	19	17	15	2	1
1	23	19	17	12	11	9
9	32	30	22	20	11	4
6	30	28	19	10	5	4
5	34	26	18	12	11	5
10	31	30	27	24	17	3
5	30	28	21	18	7	4
1	34	25	23	15	14	5
8	29	22	17	13	8	3
5	34	29	16	12	7	2
3	24	23	22	18	15	9
7	31	28	22	15	8	4
4	31	29	26	25	8	4
7	33	29	19	13	10	7
5	34	29	27	22	19	5
9	31	24	15	14	10	5
3	31	24	21	11	5	2
2	26	17	15	10	9	3
2	30	27	26	14	6	2
4	30	29	28	23	10	6
4	26	24	19	8	7	1
6	33	23	13	11	10	7
1	32	22	18	17	8	4
2	20	15	14	13	7	4
7	27	26	24	20	10	9
4	31	24	18	14	5	4
5	23	20	16	13	9	2
6	16	10	7	5	4	3
2	26	18	16	9	5	3
7	33	27	22	14	12	3
10	33	30	26	17	14	10
4	34	30	25	24	19	4
2	24	13	11	5	3	2
3	31	23	22	18	15	13
7	33	29	24	12	9	4
6	30	24	23	9	5	1
1	32	31	26	25	18	13
3	33	27	23	15	6	4
5	22	19	10	8	2	1
5	23	21	19	18	14	10
3	29	28	23	19	18	12
6	33	28	26	18	9	2
10	33	31	20	13	8	3
8	32	28	21	17	12	1
4	34	28	22	20	19	1
6	34	32	17	13	11	2

10	29	27	22	21	15	5
3	31	21	18	13	10	3
9	31	26	18	17	15	12
7	24	23	21	13	12	11
1	25	21	16	12	8	5
5	28	27	23	20	16	3
10	34	32	26	25	19	3
10	28	24	17	13	11	4
7	25	22	14	11	7	4
2	34	19	16	15	9	1
3	32	23	19	13	9	2
8	30	24	22	8	7	3
8	34	33	27	19	4	2
2	30	24	21	14	12	4
6	34	32	18	17	2	1
6	30	21	13	6	4	3
9	32	31	25	20	8	2
6	28	18	12	4	3	2
3	31	20	17	16	2	1
8	23	22	20	16	12	1
2	31	27	24	13	9	5
6	32	28	16	13	12	6
8	30	29	25	18	11	6
2	30	28	27	18	10	3
5	29	26	24	22	18	11
1	28	27	23	19	13	4
6	17	7	6	3	2	1
8	30	25	17	9	7	5
10	23	21	14	8	5	1
3	29	28	25	23	11	6
8	33	29	26	19	12	3
7	17	14	13	11	10	2
6	31	19	18	12	9	6
4	34	18	16	12	7	5
9	31	26	20	9	7	5
10	34	32	31	29	28	13
4	33	27	26	21	4	2
1	29	28	26	14	11	8
7	34	25	22	17	13	5
3	24	17	16	8	7	1
9	32	25	21	20	19	6
7	33	30	20	12	11	9
4	32	27	23	15	7	5
9	34	27	24	15	14	7
1	26	24	23	22	4	3
7	26	21	15	13	7	3
3	21	17	16	14	8	3
8	34	33	20	18	17	9
9	31	29	24	20	12	2
8	32	20	17	16	10	6
2	33	21	14	8	7	2
8	32	31	25	23	3	2
7	32	30	26	17	14	6

8	28	17	15	7	3	2
2	29	25	21	17	12	7
8	28	20	11	7	3	2
6	31	29	28	16	12	10
1	31	26	22	17	10	8
9	31	18	15	11	7	4
2	28	22	18	6	3	1
2	30	27	23	17	15	5
5	18	14	10	9	3	2
8	30	22	20	14	5	2
8	33	17	16	13	11	3
9	33	18	17	15	4	3
5	34	25	22	18	17	14
6	34	32	28	25	13	5
9	34	24	23	17	14	10
1	31	24	23	16	14	3
9	19	17	11	8	4	3
3	31	29	27	7	2	1
3	27	22	19	15	11	7
6	33	31	20	15	11	7
3	30	15	14	9	4	3
4	28	23	14	11	7	3
6	30	26	15	10	8	5
2	32	27	25	22	19	1
4	28	21	19	13	12	10
7	32	28	23	15	5	3
10	31	30	27	23	14	10
4	22	17	11	10	5	2
2	31	19	17	15	12	11
8	33	24	10	9	7	4
5	29	19	18	14	8	6
5	30	29	21	17	14	10
3	29	26	12	8	7	2
1	33	32	22	12	10	5
3	29	21	15	12	10	4
2	34	33	5	3	2	1
3	34	28	18	11	2	1
6	29	26	10	7	6	1
1	24	23	22	17	16	8
10	32	30	28	19	16	4
3	27	23	16	9	4	3
10	34	33	26	15	12	3
2	27	25	21	18	10	3
5	33	32	31	22	6	2
7	34	33	31	20	14	3
9	31	20	11	8	3	1
3	34	32	30	29	28	20
5	32	30	22	15	13	7
3	33	31	25	21	13	5
8	30	28	21	12	7	6
8	32	30	16	10	9	3
1	29	18	15	9	7	3
10	34	17	10	8	6	4

8	22	19	16	9	6	5
6	31	29	11	10	9	5
7	22	21	20	7	3	1
4	33	28	24	23	12	9
3	28	27	24	22	13	7
4	30	22	12	10	7	6
5	25	20	15	12	7	5
6	33	25	21	10	7	2
9	33	28	15	9	7	6
6	34	24	15	14	9	7
2	34	26	18	16	4	2
9	27	25	24	21	12	2
3	29	26	24	7	6	5
5	33	31	28	22	14	8
9	31	27	21	19	7	3
4	32	27	17	9	6	5
1	28	23	21	18	12	9
2	28	24	21	9	6	5
7	34	25	21	20	17	13
10	34	24	23	11	4	3
4	32	24	16	13	9	6
8	29	17	16	9	7	1
6	32	27	23	21	3	1
10	29	16	14	13	8	5
4	34	24	22	8	3	2
9	27	26	24	9	8	3
6	20	18	15	7	6	3
9	34	33	24	9	4	2
7	32	31	25	11	10	6
9	28	27	26	21	15	4
9	27	26	25	19	11	10
8	22	19	14	5	3	1
7	29	28	22	16	14	3
2	32	30	28	21	9	8
9	31	26	19	14	3	1
3	28	24	20	17	6	5
1	34	26	17	10	9	1
10	29	26	24	20	18	5
6	32	12	6	5	3	2
7	31	25	24	20	17	14
4	31	25	24	12	8	6
3	32	31	26	22	7	1
4	30	26	24	22	12	7
8	32	21	12	10	9	4
4	31	26	20	19	18	2
7	34	33	31	20	12	1
4	30	21	15	10	4	2
6	32	28	25	20	12	3
1	30	27	24	16	10	6
3	31	29	28	21	8	7
9	34	33	14	12	4	3
7	30	28	20	6	5	2
9	30	25	12	11	8	1

8	34	31	30	27	24	17
7	32	28	27	19	15	9
10	33	23	20	16	11	10
7	34	33	30	29	26	15
4	28	27	20	19	11	9
4	28	26	23	21	16	8
8	34	30	21	12	4	3
8	27	25	24	18	14	6
2	33	27	20	15	10	6
8	29	28	26	21	17	10
9	32	29	27	21	20	1
6	34	33	32	27	23	3
7	32	22	15	8	4	3
7	33	32	24	22	14	3
4	34	24	18	10	6	4
4	33	27	14	8	4	1
8	31	26	22	21	20	3
3	26	21	20	18	17	7
4	34	26	25	21	17	1
7	32	28	26	19	17	15
8	23	22	18	14	9	7
7	34	29	22	13	6	2
6	28	22	16	13	11	7
2	33	31	19	15	13	11
8	26	20	13	8	5	4
10	33	29	27	21	5	2
1	33	19	16	10	8	3
9	33	25	22	13	2	1
7	32	30	28	24	12	9
6	32	30	27	19	3	1
9	30	27	25	22	14	8
9	30	19	15	11	9	2
2	34	33	24	10	8	5
10	34	26	25	18	10	3
4	31	21	19	17	8	1
2	27	21	20	13	11	4
7	31	30	26	6	3	1
2	33	27	26	13	4	3
4	31	26	23	18	15	3
10	31	23	21	12	11	1
7	33	26	21	16	7	1
5	22	12	11	7	6	2
10	33	23	17	12	8	7
2	32	27	17	14	10	1
1	34	30	14	8	7	5
3	32	31	28	18	10	4
1	31	27	16	9	6	2
6	32	29	26	15	14	1
7	32	31	29	28	7	2
3	34	28	26	20	18	5
3	28	22	21	20	17	3
5	34	29	26	22	15	10
10	32	25	22	19	16	14

3	23	14	12	4	2	1
8	29	24	23	16	4	2
4	21	14	13	9	5	3
5	31	29	23	21	7	1
2	31	29	28	23	18	3
2	34	29	22	20	10	6
5	28	27	22	17	2	1
3	33	31	24	18	9	8
8	30	25	24	21	19	11
10	26	22	15	11	5	2
9	31	27	17	9	6	1
9	34	29	28	15	8	6
10	32	14	13	7	2	1
9	18	16	13	9	7	4
2	32	28	22	19	15	13
7	31	24	17	16	5	3
6	20	19	17	14	12	4
3	33	30	16	12	11	5
6	27	26	21	13	11	6
8	24	23	22	11	10	3
10	22	17	14	9	8	3
6	34	23	21	11	10	4
3	27	23	21	14	9	6
2	33	32	21	11	8	2
8	24	17	15	14	7	1
2	29	24	20	16	10	3
6	31	17	11	10	8	2
2	26	19	11	5	3	2
10	29	23	21	13	9	2
6	33	31	25	23	12	1
10	30	22	17	13	8	4
8	30	29	28	25	24	7
8	30	21	19	8	6	5
9	23	21	18	16	15	11
5	27	26	20	15	12	1
3	34	28	26	25	15	8
3	30	29	27	21	6	4
4	26	18	17	14	8	1
1	32	27	25	23	22	3
1	30	29	26	24	21	17
5	34	33	24	23	22	2
1	34	32	25	23	9	1
8	32	23	19	16	7	2
1	33	32	26	21	19	12
1	28	23	21	20	14	5
10	26	20	15	5	3	1
8	24	11	10	5	2	1
10	34	31	28	25	21	19
2	29	27	17	9	8	6
3	28	25	18	16	12	8
4	27	26	16	14	11	1
4	33	22	16	12	6	1
4	28	25	24	8	5	1

10	32	28	23	12	6	2
5	32	28	20	13	12	3
6	30	27	24	18	14	3
4	27	25	18	16	15	9
5	22	19	16	6	5	4
3	30	29	24	7	3	1
2	30	29	28	26	13	12
9	29	27	22	16	10	6
1	30	18	16	11	3	1
10	34	32	22	21	5	4
3	29	26	23	11	4	1
6	33	31	12	8	2	1
2	29	28	26	23	16	8
5	29	25	17	14	11	8
9	34	33	29	22	10	8
10	32	31	20	5	3	2
1	34	28	20	9	3	1
5	34	27	26	19	18	14
9	24	18	12	9	3	2
8	26	19	17	13	4	2
1	31	30	24	23	21	12
1	32	28	21	20	18	16
9	27	16	11	9	6	1
9	34	30	21	15	7	2
10	28	21	20	9	5	3
8	30	20	18	9	7	3
10	22	21	19	17	10	6
10	34	33	21	17	8	1
3	29	28	25	11	8	4
7	17	16	11	10	5	2
8	33	24	20	16	8	4
6	33	32	24	19	15	2
1	32	30	28	10	8	1
1	34	22	18	15	10	1
8	34	29	22	14	10	3
8	33	26	20	8	2	1
3	33	32	26	21	15	7
4	31	29	25	15	11	6
7	34	32	10	6	4	1
9	28	19	18	16	13	5
3	33	24	22	15	4	1
7	34	25	23	15	14	5
9	34	24	23	16	8	2
10	32	29	26	23	20	6
7	27	23	20	14	7	4
3	29	20	18	14	11	1
6	31	27	13	10	8	6
6	32	29	27	22	3	2
3	28	25	23	17	8	6
5	24	21	15	11	7	2
4	31	26	16	13	10	6
6	34	31	20	18	9	5
8	34	24	20	18	12	2

10	23	14	13	11	8	7
4	31	30	22	13	11	6
7	32	24	21	15	10	5
5	19	17	14	5	3	1
9	26	20	17	12	10	6
7	33	23	21	11	10	3
5	24	21	19	15	13	8
5	34	33	26	20	12	2
8	34	33	19	18	15	1
7	28	27	24	15	14	12
10	24	17	15	14	8	5
9	27	22	19	16	13	6
2	30	29	25	19	16	6
4	34	30	29	25	16	13
7	34	33	32	21	14	6
5	26	25	23	14	7	6
2	31	27	18	15	9	1
10	18	17	14	8	4	2
5	32	26	23	20	17	3
7	34	29	24	11	9	5
5	20	18	13	8	5	4
3	32	30	16	11	10	6
7	33	29	24	18	11	6
4	31	23	17	16	11	7
1	31	24	21	17	8	7
1	31	28	16	14	11	6
10	32	30	27	17	15	6
10	32	22	20	18	4	3
9	21	20	14	10	8	7
2	33	28	22	21	13	6
5	32	31	14	11	10	8
6	34	31	25	19	18	15
9	31	29	26	20	12	2
1	32	29	28	27	17	9
8	25	24	18	8	5	2
5	25	22	21	18	16	8
7	34	30	23	9	8	7
9	31	23	16	13	9	8
9	31	30	20	10	8	3
4	29	25	19	14	9	3
10	34	30	24	23	10	6
1	27	20	18	17	6	4
6	32	29	28	20	18	3
7	33	27	26	25	20	6
3	32	30	22	10	3	1
3	32	27	25	20	7	2
2	27	21	19	16	10	5
9	33	22	18	16	15	3
4	31	29	10	8	5	1
4	20	19	17	12	7	1
5	30	28	21	16	14	8
1	32	25	15	12	11	5
8	30	29	23	9	4	3

8	32	29	26	18	2	1
8	26	25	24	22	9	1
4	32	23	15	12	11	1
5	30	21	13	12	8	1
7	24	20	18	13	8	1
7	30	26	21	19	12	10
5	29	24	22	16	15	9
5	26	21	20	16	3	1
10	28	24	17	7	6	2
7	34	30	29	10	9	5
1	34	33	31	26	22	16
10	30	25	17	12	9	5
3	34	31	25	24	20	8
1	33	23	21	9	8	5
6	31	27	25	23	7	4
5	26	21	18	16	9	7
2	30	21	17	13	4	3
10	30	25	18	13	11	1
2	34	33	31	29	18	15
3	31	29	24	21	13	8
5	33	16	14	12	6	2
3	29	25	24	19	16	11
10	30	22	17	15	14	2
8	34	27	20	17	13	8
5	31	30	26	21	20	9
7	33	31	26	23	11	3
6	29	28	25	14	3	2
1	29	23	22	16	12	11
7	34	31	27	23	15	9
4	26	25	17	9	2	1
5	28	25	20	9	4	2
5	32	23	21	18	3	1
4	19	16	15	11	9	2
7	26	25	21	19	10	6
1	21	18	14	12	11	10
4	24	20	14	9	8	3
7	31	26	21	19	9	8
4	29	28	18	13	12	3
8	34	32	26	15	5	1
3	24	23	17	14	13	3
10	19	17	13	12	4	3
4	28	24	22	13	4	3
5	27	20	13	12	10	2
10	17	11	10	6	4	2
2	32	22	18	14	10	7
8	22	13	12	11	8	7
2	25	24	18	7	6	3
1	34	21	18	17	4	2
3	33	30	21	19	9	6
10	33	29	24	20	15	8
9	23	18	10	8	5	1
4	27	26	19	17	9	8
10	13	11	10	4	2	1

2	33	24	17	12	3	2
6	20	14	7	6	4	3
2	34	30	28	20	17	9
7	33	27	15	9	8	2
2	28	24	21	19	7	2
10	34	23	22	16	8	2
8	32	21	15	9	5	1
2	33	32	31	19	13	10
9	27	19	16	15	11	5
10	33	29	15	11	6	5
10	33	27	23	20	16	7
5	34	32	27	10	9	1
7	34	33	30	19	10	7
7	23	22	19	11	9	2
10	34	30	28	14	3	2
10	33	32	29	27	24	19
3	34	33	24	16	13	9
3	26	24	22	9	4	1
5	24	23	11	8	4	2
5	33	31	22	18	12	9
2	26	24	10	9	4	2
7	30	18	17	12	4	1
2	21	20	15	13	11	1
9	33	30	29	27	19	7
5	27	22	18	15	13	6
9	26	19	15	11	6	1
9	27	23	10	9	8	7
3	30	27	26	25	17	10
4	34	30	28	25	22	14
7	28	26	25	15	8	6
6	20	17	16	15	14	5
9	30	27	24	12	9	5
7	19	17	16	8	6	2
6	32	28	22	16	12	10
7	25	24	23	11	5	2
1	33	28	22	21	7	5
2	31	28	22	20	19	16
5	33	27	19	18	14	6
9	34	24	11	9	7	5
3	34	31	24	18	14	3
9	29	27	23	21	14	8
2	34	28	27	19	14	8
4	32	28	20	14	9	6
9	25	24	20	11	4	2
8	27	22	19	17	11	9
6	34	30	24	19	5	2
8	21	17	14	13	11	10
4	32	31	29	27	19	2
8	32	30	15	13	11	10
6	26	25	24	22	21	2
5	28	22	20	18	15	11
7	33	26	16	9	7	1
4	32	26	21	20	7	4

9	31	29	19	8	6	4
2	18	16	15	13	9	2
7	32	14	13	8	6	3
3	32	29	12	10	7	6