

Bộ dữ liệu trên hustack:

**N =5, K = 2:**

5 2  
5 9  
7 2  
12 6  
12 4  
7 6  
12 14  
27 31

**N=10, K = 2:**

10 2  
7 4  
20 7  
3 5  
7 8  
11 7  
14 1  
18 2  
6 10  
7 8  
9 5  
62 65  
33 40

**N = 50, K = 3:**

50 3  
4 10  
12 6  
3 10  
13 1  
16 2  
14 5  
8 5  
14 9  
18 3  
19 9  
18 2  
15 7  
8 5  
11 8  
18 3  
18 2  
15 10

13 8  
4 9  
5 10  
18 3  
5 5  
14 3  
6 8  
14 5  
17 4  
9 8  
11 6  
20 5  
11 3  
10 4  
11 10  
17 3  
4 4  
6 5  
20 7  
15 10  
12 2  
14 4  
19 5  
1 7  
20 1  
16 1  
15 4  
19 4  
7 1  
16 2  
6 2  
3 1  
13 6  
289 289  
248 250  
76 80

**N = 100, K = 5:**

100 5  
49 20  
2 1  
26 2  
4 20  
31 6  
40 4  
45 20

9 9  
16 1  
16 20  
50 12  
2 2  
43 1  
43 7  
39 19  
31 9  
7 11  
10 19  
6 19  
22 14  
31 3  
5 15  
12 13  
31 15  
19 4  
48 19  
26 8  
43 18  
47 4  
2 11  
46 4  
27 3  
7 12  
46 20  
42 12  
48 11  
11 1  
31 19  
36 8  
23 2  
25 17  
22 12  
40 15  
1 13  
28 11  
19 12  
28 10  
35 10  
25 10  
38 19  
12 15  
28 7  
30 14

36 3  
25 19  
22 11  
37 20  
28 7  
37 13  
9 9  
27 17  
41 10  
12 5  
31 2  
12 19  
47 17  
21 2  
14 19  
44 12  
44 4  
17 20  
21 17  
5 13  
3 10  
29 14  
24 8  
10 12  
1 20  
42 13  
19 8  
49 18  
43 18  
48 16  
32 11  
16 18  
13 14  
24 18  
27 1  
4 4  
24 18  
1 11  
2 2  
26 15  
33 15  
2 2  
32 8  
24 20  
26 1  
39 16

36 6  
387 390  
474 476  
604 606  
423 425  
672 676

**N = 200, K = 10:**

200 10  
17 13  
26 15  
19 10  
33 1  
44 9  
35 9  
7 8  
24 9  
26 13  
24 3  
42 10  
7 20  
43 19  
45 11  
15 20  
4 18  
14 17  
9 9  
26 16  
38 7  
10 18  
46 1  
35 4  
8 7  
18 3  
26 12  
15 2  
7 17  
19 3  
26 7  
25 16  
21 13  
35 19  
42 8  
27 8  
40 13  
14 2

15 10  
27 9  
30 5  
8 19  
4 9  
22 4  
21 11  
37 14  
29 8  
44 20  
3 7  
49 2  
47 9  
23 18  
22 20  
46 2  
14 5  
34 6  
19 5  
43 3  
32 14  
2 9  
14 9  
48 12  
12 7  
43 13  
26 12  
1 19  
22 7  
6 7  
14 16  
15 9  
42 18  
46 12  
14 5  
32 18  
22 11  
19 19  
15 8  
43 6  
35 12  
31 13  
34 20  
27 9  
35 5  
42 2

13 12  
28 4  
47 9  
42 6  
29 15  
2 13  
48 11  
8 13  
38 8  
4 7  
39 18  
10 10  
18 14  
18 12  
34 14  
23 12  
16 10  
46 13  
46 9  
11 4  
35 16  
28 6  
14 7  
32 8  
12 5  
22 20  
28 15  
3 20  
34 20  
8 4  
1 7  
12 15  
49 8  
2 18  
22 4  
48 19  
8 19  
4 12  
12 15  
6 2  
13 11  
41 7  
44 5  
10 10  
24 16  
21 2

16 16  
13 9  
23 11  
23 7  
35 20  
22 13  
34 6  
15 3  
46 3  
23 6  
3 9  
2 10  
5 9  
23 20  
8 11  
5 13  
25 17  
39 2  
31 7  
8 2  
14 14  
27 13  
21 7  
3 4  
18 19  
32 1  
4 12  
15 9  
16 3  
33 2  
42 16  
30 2  
23 14  
10 20  
14 7  
14 1  
40 6  
28 8  
5 3  
3 18  
33 7  
6 9  
42 1  
49 18  
48 15  
17 12



28 17  
9 3  
36 18  
35 9  
45 17  
39 12  
4 12  
17 12  
4 10  
23 18  
41 18  
42 1  
25 1  
13 15  
32 13  
15 11  
18 8  
45 14  
41 18  
15 12  
32 7  
36 13  
31 11  
27 8  
5 16  
506 510  
480 485  
521 528  
821 825  
377 384  
388 394  
462 469  
498 505  
478 482  
261 267

**N = 300, K = 10:**

300 10  
35 1  
26 5  
49 15  
9 17  
7 11  
47 14  
3 20  
39 20

48 14  
1 1  
42 9  
38 7  
25 17  
23 1  
9 15  
37 6  
4 2  
25 5  
11 9  
44 6  
12 16  
6 1  
50 1  
43 7  
46 2  
11 1  
30 8  
41 20  
43 6  
44 9  
6 6  
26 8  
44 10  
40 12  
22 11  
4 20  
35 10  
34 5  
24 4  
49 3  
49 4  
26 9  
50 6  
14 17  
21 3  
35 15  
39 2  
25 4  
50 9  
3 2  
22 20  
15 18  
32 12  
14 7

27 20  
48 9  
11 5  
32 12  
12 16  
16 10  
7 20  
35 10  
41 20  
2 10  
22 13  
41 11  
27 8  
14 12  
11 7  
2 1  
7 6  
49 9  
8 16  
17 14  
47 9  
46 15  
36 6  
8 9  
48 11  
50 2  
29 17  
9 16  
34 12  
46 14  
31 3  
38 12  
37 17  
48 15  
38 6  
38 7  
43 6  
32 20  
48 1  
46 2  
18 20  
27 9  
45 3  
26 3  
32 12  
40 16

27 6  
3 13  
24 10  
30 8  
47 2  
38 15  
34 7  
13 13  
31 4  
39 16  
9 11  
16 17  
10 12  
34 10  
9 11  
47 18  
49 7  
42 18  
14 8  
9 10  
22 9  
48 6  
47 11  
26 6  
32 20  
36 3  
32 11  
12 12  
19 7  
9 19  
7 10  
15 13  
35 12  
27 5  
3 12  
32 7  
20 14  
48 8  
7 14  
47 11  
30 16  
32 15  
5 13  
25 20  
22 5  
50 4

40 20  
24 11  
7 18  
7 8  
9 18  
50 1  
10 18  
44 9  
46 17  
20 1  
45 9  
13 5  
46 4  
4 3  
3 9  
6 11  
22 10  
43 13  
28 16  
27 1  
17 5  
29 2  
9 1  
41 9  
14 4  
47 2  
27 3  
17 15  
44 17  
32 19  
33 12  
50 14  
20 16  
39 12  
43 15  
27 11  
37 5  
50 1  
45 18  
50 4  
47 10  
38 7  
35 9  
38 6  
22 15  
31 2

20 5  
32 16  
25 17  
40 6  
20 2  
9 2  
43 16  
48 1  
20 18  
13 15  
3 8  
39 1  
47 3  
31 6  
28 15  
6 15  
24 9  
37 9  
27 9  
35 17  
29 6  
34 9  
16 19  
9 12  
6 4  
17 8  
39 6  
36 19  
25 14  
50 12  
6 5  
38 10  
10 8  
20 5  
38 18  
43 7  
10 2  
9 14  
4 9  
11 13  
40 1  
41 12  
4 19  
9 12  
1 14  
7 18

11 8  
19 11  
12 5  
3 8  
37 17  
40 14  
22 15  
5 20  
44 4  
11 12  
35 4  
14 16  
46 15  
34 6  
44 14  
9 6  
11 9  
19 10  
47 4  
16 6  
28 9  
17 1  
11 13  
35 19  
25 8  
10 13  
5 6  
2 6  
17 3  
16 16  
45 11  
27 18  
32 19  
5 19  
27 19  
38 15  
29 20  
45 8  
25 3  
39 8  
40 18  
39 8  
30 19  
9 20  
23 11  
40 5

46 13  
41 4  
49 19  
38 10  
40 7  
4 15  
15 6  
34 2  
17 2  
37 13  
33 6  
37 1  
49 2  
8 17  
5 18  
45 3  
789 789  
1187 1194  
773 778  
1001 1006  
691 694  
596 604  
617 622  
725 728  
934 938  
884 886

**N =500, K = 50:**

500 50  
21 2  
24 17  
5 1  
28 5  
27 19  
20 19  
5 2  
27 11  
34 16  
39 8  
40 20  
11 12  
18 12  
41 5  
10 2  
30 14  
23 1



48 16  
24 11  
27 20  
40 8  
36 5  
12 8  
50 10  
39 8  
4 2  
21 19  
48 10  
3 20  
27 7  
22 4  
43 5  
16 17  
16 15  
10 14  
19 16  
40 5  
48 13  
3 18  
29 7  
47 2  
19 4  
4 1  
33 9  
1 15  
19 7  
6 17  
47 15  
47 14  
27 6  
22 20  
16 8  
26 5  
43 7  
31 9  
8 16  
15 6  
8 2  
37 12  
32 6  
1 10  
29 1  
5 19

3 3  
50 5  
17 1  
25 20  
35 10  
16 4  
35 15  
12 20  
14 3  
40 10  
15 3  
23 19  
40 7  
22 20  
45 5  
4 5  
1 7  
50 13  
31 11  
44 6  
50 20  
37 11  
21 8  
32 7  
21 13  
27 20  
28 17  
40 3  
3 13  
2 6  
26 18  
26 15  
48 17  
16 11  
4 1  
10 15  
42 12  
42 1  
36 20  
6 2  
17 1  
3 15  
19 18  
37 14  
13 11  
20 2

26 14  
23 14  
1 6  
35 18  
48 11  
11 18  
38 12  
24 2  
24 5  
33 6  
44 5  
39 3  
44 19  
41 3  
16 19  
16 10  
14 3  
50 1  
32 18  
24 10  
40 1  
24 15  
30 5  
30 11  
30 8  
9 10  
4 11  
43 1  
40 7  
17 3  
18 7  
34 2  
15 18  
18 20  
31 1  
4 11  
12 19  
4 3  
10 2  
20 11  
1 1  
33 19  
3 12  
50 12  
25 20  
22 20

11 16  
41 8  
28 2  
34 8  
31 14  
4 6  
5 12  
44 9  
17 5  
5 18  
12 7  
45 20  
43 12  
17 9  
50 8  
20 13  
19 2  
16 10  
36 9  
25 12  
1 15  
44 6  
45 1  
43 1  
8 16  
26 9  
22 20  
13 13  
26 3  
41 18  
18 12  
46 3  
31 8  
7 16  
9 13  
43 4  
27 18  
49 7  
42 18  
10 16  
21 20  
42 3  
23 14  
40 10  
37 16  
45 1

27 20  
48 8  
33 12  
39 20  
30 16  
47 16  
42 20  
37 6  
18 19  
28 8  
45 5  
24 20  
38 10  
6 8  
22 17  
10 10  
9 12  
43 11  
46 8  
26 16  
27 12  
37 1  
30 13  
33 6  
15 8  
18 16  
30 19  
47 9  
7 8  
15 14  
48 16  
3 7  
26 12  
9 16  
41 13  
39 15  
33 17  
4 10  
35 8  
21 11  
1 4  
11 13  
48 13  
48 1  
18 16  
29 20

14 10  
22 6  
28 15  
45 16  
32 11  
26 6  
10 5  
46 16  
41 7  
22 10  
18 9  
45 13  
13 5  
32 20  
25 5  
31 11  
48 19  
48 2  
24 18  
42 6  
41 14  
22 16  
19 2  
50 14  
42 20  
15 17  
49 13  
11 3  
11 1  
48 18  
30 5  
13 2  
14 10  
42 4  
44 1  
48 14  
47 2  
38 9  
7 2  
13 12  
18 20  
6 3  
48 17  
14 16  
6 14  
4 4

19 6  
26 13  
37 17  
1 3  
12 4  
18 13  
15 6  
7 5  
30 11  
20 2  
27 11  
6 5  
49 16  
11 18  
13 4  
9 13  
26 9  
42 17  
29 6  
34 15  
4 11  
48 6  
45 3  
24 17  
31 5  
16 5  
14 12  
47 9  
34 20  
19 3  
12 18  
38 10  
33 6  
8 9  
47 2  
36 16  
30 13  
25 13  
48 1  
35 4  
50 10  
3 4  
3 17  
8 10  
19 3  
29 7

14 2  
48 13  
7 16  
31 9  
19 9  
46 15  
44 4  
11 10  
18 16  
31 18  
30 5  
36 19  
17 12  
23 5  
36 7  
20 8  
34 10  
26 16  
28 13  
2 13  
48 3  
25 19  
2 18  
21 14  
35 12  
24 16  
23 13  
33 3  
15 18  
13 20  
15 6  
49 4  
44 19  
13 15  
9 19  
44 2  
42 3  
10 9  
44 16  
48 8  
7 20  
19 17  
18 3  
49 3  
17 19  
43 18



2 12  
11 11  
6 17  
26 4  
47 7  
33 7  
5 11  
11 16  
22 1  
9 13  
42 5  
12 1  
2 15  
32 3  
29 19  
18 4  
23 3  
8 19  
28 15  
5 9  
34 17  
34 9  
9 9  
25 20  
23 11  
9 8  
34 16  
4 5  
44 13  
1 8  
36 13  
1 20  
43 17  
49 10  
50 19  
31 10  
32 4  
39 10  
5 18  
47 5  
47 16  
46 17  
19 18  
4 4  
11 16  
3 17

5 7  
46 9  
50 4  
21 12  
45 19  
24 13  
16 2  
31 5  
45 1  
22 8  
45 5  
7 8  
5 6  
48 10  
21 6  
38 10  
42 3  
44 7  
38 14  
13 19  
18 16  
15 16  
28 13  
14 3  
12 4  
7 12  
34 10  
2 2  
15 19  
23 16  
5 17  
49 12  
10 10  
30 3  
45 8  
24 17  
23 6  
22 14  
7 2  
17 2  
25 13  
31 5  
45 7  
36 18  
47 16  
45 5

46 10  
2 2  
9 19  
29 16  
15 5  
28 17  
29 9  
23 20  
11 1  
29 9  
46 9  
31 4  
25 4  
35 4  
43 10  
19 9  
24 17  
40 8  
21 12  
5 14  
32 15  
20 16  
6 12  
184 189  
103 107  
291 291  
334 336  
171 176  
296 301  
314 315  
133 135  
374 377  
395 403  
232 237  
331 336  
192 195  
315 317  
287 289  
250 253  
307 313  
292 295  
432 434  
274 280  
248 250  
345 347  
192 196

300 307  
214 220  
182 186  
251 257  
212 215  
84 87  
93 98  
210 215  
286 289  
295 297  
417 423  
288 292  
176 179  
191 196  
265 268  
362 366  
116 120  
339 345  
173 178  
253 256  
337 343  
105 111  
249 253  
100 103  
387 390  
293 293  
362 365

**N = 800, K=80:**

800 80  
36 14  
9 3  
21 12  
41 15  
28 1  
12 20  
48 9  
18 13  
6 12  
18 2  
24 6  
46 11  
15 19  
28 19

11 20  
13 5  
32 3  
19 16  
21 3  
3 20  
21 2  
47 19  
2 17  
4 1  
10 17  
21 12  
3 14  
32 3  
50 5  
47 8  
1 14  
36 12  
21 6  
10 6  
40 1  
2 19  
22 7  
24 13  
8 15  
9 1  
31 17  
26 3  
33 16  
15 16  
28 19  
33 17  
45 10  
15 14  
4 3  
24 8  
5 2  
2 12  
28 4  
33 17  
23 3  
45 5  
41 6  
25 18  
20 6  
21 3

16 6  
20 20  
6 19  
3 13  
3 3  
4 15  
19 7  
45 3  
28 6  
24 5  
41 8  
3 12  
47 2  
42 19  
45 20  
46 15  
40 1  
14 6  
45 5  
34 19  
32 13  
4 15  
25 7  
27 4  
49 12  
19 3  
14 14  
30 19  
2 9  
16 16  
30 8  
30 6  
31 16  
49 10  
9 17  
25 9  
28 18  
13 7  
24 18  
50 10  
43 2  
1 4  
37 17  
14 18  
29 5  
19 6

20 4  
33 14  
45 11  
9 14  
3 2  
27 3  
21 20  
37 5  
4 16  
15 2  
19 12  
36 4  
28 6  
31 1  
11 8  
4 17  
18 15  
10 16  
27 15  
43 12  
40 12  
36 5  
12 17  
29 15  
15 6  
18 8  
27 19  
8 11  
28 12  
1 4  
20 9  
41 5  
49 2  
19 12  
32 15  
33 13  
41 16  
36 3  
44 1  
7 2  
28 8  
7 8  
8 3  
47 9  
18 7  
50 11

3 17  
1 13  
50 8  
30 2  
4 3  
11 17  
50 9  
38 8  
34 2  
25 14  
23 20  
10 2  
10 14  
1 13  
5 3  
31 9  
12 19  
48 7  
8 13  
15 5  
44 12  
37 4  
16 3  
20 9  
23 10  
29 15  
35 8  
25 9  
38 2  
32 4  
18 5  
27 15  
26 11  
18 17  
8 2  
8 10  
26 9  
11 2  
17 3  
43 2  
8 1  
23 17  
43 7  
26 10  
3 10  
34 14



12 8  
44 17  
49 13  
26 20  
22 1  
13 2  
1 14  
40 10  
34 12  
1 7  
28 17  
4 19  
30 1  
7 17  
26 14  
19 3  
32 9  
15 19  
20 10  
34 12  
45 16  
46 18  
27 20  
35 18  
7 2  
37 16  
15 4  
33 6  
5 19  
10 18  
34 3  
13 19  
28 3  
40 20  
6 5  
7 16  
16 3  
7 1  
15 10  
24 16  
36 5  
7 20  
18 17  
42 2  
18 8  
43 17

11 20  
25 17  
27 14  
35 18  
48 18  
24 10  
10 13  
13 2  
22 16  
28 4  
3 18  
1 13  
17 9  
10 7  
6 17  
31 13  
48 18  
43 18  
46 14  
46 11  
43 2  
47 16  
32 14  
26 12  
25 14  
23 8  
9 4  
43 9  
30 19  
13 17  
17 4  
8 4  
45 3  
27 3  
24 20  
22 4  
31 8  
1 3  
37 14  
10 4  
11 13  
31 3  
20 20  
38 1  
46 7  
45 15

7 15  
32 12  
7 9  
29 13  
26 3  
25 1  
5 16  
15 7  
10 10  
27 10  
5 16  
6 12  
29 12  
4 20  
18 17  
14 14  
1 10  
5 10  
32 7  
5 15  
39 12  
32 17  
36 15  
44 3  
9 13  
5 2  
43 4  
2 8  
37 2  
10 16  
16 14  
28 10  
4 11  
31 1  
39 2  
7 4  
12 17  
3 14  
33 8  
29 13  
29 15  
20 16  
46 8  
23 15  
34 18  
45 7

38 1  
28 15  
7 16  
8 19  
25 13  
23 11  
45 12  
1 6  
47 19  
28 7  
8 17  
50 11  
16 4  
2 1  
36 11  
21 2  
23 3  
16 9  
45 17  
40 18  
40 12  
2 5  
15 1  
12 10  
3 9  
28 10  
28 9  
18 13  
39 8  
41 1  
15 4  
24 13  
31 2  
33 4  
22 4  
40 19  
27 4  
44 10  
24 14  
32 10  
32 17  
49 14  
4 14  
31 16  
30 13  
5 17

33 20  
34 8  
15 12  
16 15  
40 7  
24 18  
20 4  
49 2  
13 1  
47 2  
7 7  
29 11  
49 5  
29 13  
42 2  
27 15  
45 12  
33 11  
34 5  
49 19  
18 1  
37 19  
8 12  
49 4  
14 10  
31 1  
25 7  
2 16  
13 20  
15 19  
34 11  
37 16  
42 10  
33 17  
21 11  
1 12  
20 19  
29 10  
9 12  
22 18  
32 11  
21 12  
8 6  
2 3  
18 2  
13 12

43 17  
33 16  
45 6  
30 3  
19 20  
23 10  
15 12  
9 18  
40 17  
32 18  
48 2  
35 15  
13 15  
13 18  
33 8  
23 2  
45 15  
10 6  
12 10  
1 17  
23 8  
14 12  
48 12  
40 17  
50 10  
7 9  
34 10  
42 14  
28 3  
1 2  
28 1  
47 18  
37 9  
9 16  
24 12  
40 15  
24 17  
37 4  
19 15  
12 17  
40 8  
7 11  
49 12  
12 17  
29 4  
28 11

32 13  
4 16  
44 4  
28 16  
6 19  
39 5  
34 13  
8 12  
36 18  
34 18  
39 5  
10 20  
45 7  
10 12  
14 12  
10 20  
17 20  
8 12  
29 2  
40 15  
5 16  
38 10  
40 3  
22 17  
32 20  
30 2  
47 11  
23 15  
31 7  
18 2  
23 19  
42 7  
45 15  
10 10  
47 18  
37 13  
40 6  
11 4  
34 4  
25 15  
13 5  
27 20  
39 2  
36 13  
43 12  
3 12

23 20  
34 14  
48 17  
40 17  
27 5  
25 14  
43 17  
48 13  
36 15  
45 1  
44 10  
25 15  
13 13  
7 14  
18 3  
41 14  
15 7  
14 2  
20 10  
45 14  
4 13  
28 5  
47 9  
19 2  
37 4  
6 13  
26 2  
15 8  
27 16  
40 6  
5 7  
31 12  
14 12  
24 11  
44 15  
35 5  
37 13  
16 11  
28 19  
29 14  
20 15  
36 1  
39 13  
50 3  
42 11  
7 17



26 9  
33 10  
38 7  
6 12  
25 11  
8 18  
45 2  
9 12  
6 18  
28 7  
25 17  
41 10  
21 20  
15 12  
47 18  
44 19  
7 11  
24 19  
48 13  
35 11  
30 2  
39 1  
36 2  
45 12  
34 18  
3 7  
30 17  
45 16  
44 18  
11 6  
20 2  
19 19  
39 3  
48 20  
29 10  
14 18  
45 1  
19 13  
7 7  
8 11  
31 12  
21 19  
8 8  
37 3  
42 7  
22 3

13 19  
19 10  
46 17  
28 1  
36 20  
17 6  
15 3  
8 3  
47 9  
33 13  
34 15  
30 11  
39 12  
21 6  
24 12  
31 5  
1 7  
24 20  
47 3  
7 14  
2 9  
47 15  
11 4  
47 11  
1 15  
34 1  
6 19  
48 11  
38 11  
50 11  
21 16  
2 13  
2 20  
18 13  
15 19  
6 7  
35 8  
8 5  
8 12  
40 13  
42 1  
10 8  
1 13  
19 3  
16 13  
45 16

5 19  
32 6  
5 1  
17 4  
49 17  
30 4  
46 18  
18 12  
7 12  
25 1  
13 7  
28 18  
27 12  
25 14  
8 20  
38 2  
3 1  
1 6  
40 7  
33 11  
38 15  
35 12  
5 2  
27 15  
50 7  
42 15  
49 2  
30 15  
39 16  
43 9  
19 10  
33 12  
3 19  
20 20  
1 20  
28 20  
15 11  
22 4  
41 20  
35 7  
34 10  
7 14  
24 16  
16 3  
29 14  
3 16

50 11  
8 8  
1 8  
35 11  
27 15  
32 8  
13 20  
27 4  
40 8  
10 12  
49 4  
24 7  
23 16  
43 17  
26 16  
11 11  
4 13  
49 20  
45 9  
37 16  
25 5  
21 3  
13 15  
2 20  
9 3  
30 14  
42 1  
9 18  
50 11  
40 2  
39 17  
29 14  
27 14  
17 13  
10 13  
34 11  
5 20  
22 20  
33 7  
47 7  
15 12  
10 20  
33 9  
30 19  
5 15  
49 2

31 6  
31 16  
8 9  
42 20  
46 16  
17 11  
33 11  
9 13  
14 4  
42 19  
31 19  
44 16  
15 5  
36 17  
23 19  
27 5  
41 1  
39 3  
37 19  
4 2  
10 6  
28 14  
2 14  
23 12  
22 2  
37 6  
40 17  
30 16  
7 8  
39 6  
3 12  
32 15  
13 5  
9 5  
36 7  
29 2  
32 16  
4 18  
44 14  
23 2  
35 18  
12 1  
46 13  
8 5  
19 2  
20 20

10 9  
18 19  
32 3  
13 7  
397 398  
140 144  
408 414  
365 368  
370 371  
167 173  
289 295  
179 184  
231 231  
132 138  
195 199  
289 294  
254 259  
248 253  
241 246  
75 81  
261 264  
374 381  
415 418  
413 419  
217 223  
96 100  
336 342  
130 133  
262 264  
159 166  
201 203  
159 162  
175 179  
227 233  
335 337  
235 243  
362 364  
141 146  
343 351  
119 123  
142 148  
255 259  
169 177  
164 169  
325 328  
387 391

237 243  
272 276  
254 261  
459 466  
348 352  
163 170  
362 363  
365 369  
95 100  
409 412  
320 322  
370 374  
251 256  
67 71  
364 371  
240 242  
246 254  
326 331  
176 177  
130 136  
284 291  
81 87  
287 290  
164 171  
121 122  
160 161  
305 309  
416 420  
299 302  
265 270  
190 193  
125 126  
364 372  
213 221  
216 224  
101 107  
337 341  
101 104

**N = 900, K = 90:**

900 90  
19 14  
43 1  
12 11  
47 10  
4 17

33 20  
11 12  
32 14  
42 5  
25 12  
25 16  
4 1  
23 15  
5 16  
37 2  
4 16  
20 10  
12 12  
11 3  
25 7  
28 9  
27 16  
37 16  
32 5  
28 2  
46 20  
28 9  
40 3  
15 14  
49 13  
16 6  
23 9  
40 18  
15 15  
29 8  
18 11  
20 8  
28 12  
27 16  
16 14  
24 4  
4 8  
38 16  
21 1  
50 7  
5 3  
5 16  
15 8  
7 12  
7 9  
4 3



13 20  
38 6  
35 6  
44 20  
45 1  
4 7  
50 6  
37 9  
7 15  
48 4  
49 19  
40 15  
28 18  
13 18  
47 6  
40 16  
25 10  
18 6  
19 14  
46 7  
23 11  
10 10  
22 12  
47 20  
15 9  
33 7  
16 16  
24 2  
16 14  
14 5  
6 11  
7 3  
7 11  
46 2  
9 18  
46 7  
25 3  
49 7  
35 2  
18 5  
35 12  
21 5  
45 6  
41 12  
14 16  
34 1

9 11  
37 15  
22 9  
27 12  
25 1  
37 10  
4 9  
42 20  
43 18  
37 3  
34 15  
33 6  
1 10  
26 10  
6 4  
48 2  
7 6  
50 18  
3 19  
9 17  
42 16  
43 5  
15 18  
13 10  
25 14  
47 12  
32 19  
33 9  
7 11  
44 4  
23 15  
6 11  
23 8  
43 2  
11 18  
25 17  
46 13  
4 12  
9 20  
33 13  
1 9  
24 2  
28 18  
6 7  
8 17  
28 14

48 4  
47 5  
39 2  
48 16  
14 13  
11 4  
44 2  
44 11  
7 14  
20 1  
14 20  
21 2  
23 14  
1 17  
43 1  
23 20  
41 15  
24 1  
10 12  
13 20  
15 4  
46 6  
20 2  
35 13  
40 9  
10 13  
47 10  
12 19  
29 15  
14 17  
38 14  
11 13  
4 17  
37 13  
30 12  
48 1  
49 11  
10 18  
27 6  
30 12  
28 11  
3 3  
10 3  
15 7  
14 7  
27 15

28 12  
37 6  
43 1  
4 9  
23 20  
1 13  
35 15  
33 17  
48 4  
49 14  
16 7  
17 5  
50 11  
18 12  
37 8  
1 5  
20 12  
44 19  
6 11  
8 15  
28 3  
32 14  
38 7  
28 19  
3 19  
27 4  
5 10  
16 20  
21 11  
39 19  
46 6  
11 10  
15 9  
26 4  
32 12  
46 17  
18 1  
49 5  
25 16  
19 16  
17 8  
18 13  
20 18  
32 8  
39 18  
44 16

50 11  
21 17  
36 15  
26 13  
34 15  
50 16  
13 15  
12 18  
9 1  
1 20  
44 10  
35 15  
28 1  
12 20  
39 1  
2 15  
28 13  
38 19  
46 10  
50 9  
50 12  
31 8  
31 12  
11 13  
5 10  
14 10  
45 1  
44 20  
20 7  
50 6  
49 15  
27 8  
19 7  
2 4  
34 11  
38 5  
3 19  
37 1  
29 9  
21 1  
7 19  
35 16  
50 1  
45 13  
43 6  
26 16

5 4  
48 14  
50 6  
7 15  
43 13  
15 14  
47 9  
8 3  
19 8  
44 7  
12 17  
34 8  
34 3  
1 18  
1 4  
16 3  
17 4  
50 18  
40 13  
21 2  
28 9  
33 17  
42 1  
24 13  
22 3  
6 19  
26 3  
35 19  
44 18  
6 15  
41 17  
46 15  
14 12  
23 12  
18 4  
2 15  
13 1  
13 1  
2 12  
25 13  
17 10  
5 13  
15 9  
40 4  
4 7  
5 12

15 3  
6 8  
4 7  
31 8  
15 7  
36 19  
17 15  
41 1  
15 13  
37 5  
23 7  
13 1  
30 4  
5 9  
6 8  
26 20  
17 8  
22 1  
20 5  
50 18  
41 7  
9 6  
13 3  
20 16  
14 16  
32 18  
31 20  
14 7  
18 2  
47 16  
39 15  
14 5  
12 8  
49 7  
32 10  
40 17  
27 7  
39 4  
50 15  
48 15  
3 1  
32 15  
26 13  
26 10  
29 18  
2 2

11 4  
5 1  
11 9  
42 10  
19 3  
24 10  
10 7  
45 13  
49 13  
25 2  
25 17  
42 10  
15 20  
30 19  
24 5  
33 11  
43 13  
45 5  
28 1  
5 2  
32 16  
28 17  
5 16  
7 8  
7 1  
17 13  
1 15  
32 1  
46 7  
24 6  
1 1  
28 3  
6 4  
21 20  
1 11  
25 15  
16 19  
39 6  
15 17  
8 18  
43 13  
38 12  
7 3  
40 1  
40 5  
22 7



3 5  
14 18  
33 1  
4 4  
45 16  
4 5  
38 6  
13 9  
35 19  
13 15  
3 15  
1 6  
43 18  
46 10  
43 19  
22 14  
26 18  
23 15  
15 10  
16 11  
46 3  
8 15  
5 4  
37 2  
48 16  
2 3  
20 3  
49 20  
49 11  
38 12  
27 12  
16 14  
41 19  
33 11  
47 13  
28 18  
33 16  
39 18  
50 6  
47 20  
30 14  
19 5  
20 15  
12 2  
39 14  
46 7

16 12  
16 20  
47 12  
9 14  
32 9  
6 13  
40 19  
28 10  
29 6  
13 20  
32 16  
27 19  
19 13  
33 8  
4 16  
36 6  
46 7  
32 12  
27 13  
41 8  
35 19  
3 12  
43 13  
21 15  
3 19  
18 14  
24 11  
50 15  
38 4  
4 6  
5 16  
39 2  
42 2  
22 2  
10 11  
22 5  
4 18  
1 10  
7 5  
17 8  
27 10  
26 2  
8 18  
15 14  
46 9  
15 11

14 6  
1 11  
19 20  
10 10  
46 17  
12 8  
50 6  
18 1  
43 11  
28 7  
28 17  
6 19  
17 1  
48 16  
9 14  
8 4  
38 2  
50 13  
18 1  
37 7  
10 7  
36 19  
23 19  
32 15  
11 16  
49 14  
9 15  
21 3  
34 5  
36 1  
23 18  
37 2  
47 9  
45 12  
35 14  
7 7  
50 6  
48 4  
13 14  
8 17  
49 11  
22 18  
27 4  
33 8  
41 8  
21 4

9 10  
40 2  
17 10  
16 11  
7 6  
8 20  
42 17  
38 4  
16 18  
8 11  
22 8  
7 3  
33 9  
6 3  
16 5  
23 11  
43 16  
40 15  
14 10  
37 7  
29 1  
44 19  
29 20  
42 6  
40 8  
28 8  
16 20  
28 9  
33 5  
16 8  
10 5  
30 8  
24 7  
19 8  
24 4  
48 20  
4 20  
17 19  
50 4  
50 12  
28 2  
45 18  
38 6  
45 19  
24 16  
9 18

31 10  
27 4  
27 7  
46 12  
32 8  
6 10  
7 14  
45 10  
50 4  
27 20  
17 6  
49 19  
41 18  
29 14  
28 11  
7 3  
8 19  
50 14  
49 17  
24 16  
40 18  
17 17  
39 19  
12 18  
48 4  
43 11  
34 4  
18 20  
16 17  
34 11  
43 17  
38 9  
33 12  
48 20  
31 12  
33 20  
43 7  
20 20  
23 4  
15 16  
34 17  
13 13  
15 6  
24 13  
28 10  
14 7

32 6  
25 9  
18 18  
6 16  
50 16  
41 4  
10 2  
15 13  
9 8  
22 20  
44 1  
5 2  
15 2  
9 18  
16 5  
40 9  
28 2  
40 19  
33 4  
38 11  
45 6  
43 20  
33 15  
23 2  
16 3  
45 10  
1 15  
16 2  
1 8  
41 14  
11 6  
46 8  
11 14  
21 11  
4 10  
7 5  
10 9  
18 15  
14 19  
15 12  
25 1  
29 14  
3 4  
26 20  
12 18  
44 15

33 6  
36 11  
23 1  
40 12  
2 13  
12 18  
44 13  
14 14  
26 9  
19 3  
39 15  
20 7  
5 18  
47 5  
45 14  
37 11  
9 12  
22 19  
13 8  
31 16  
50 16  
14 14  
7 7  
6 9  
34 5  
39 6  
1 20  
14 2  
36 12  
42 9  
37 11  
38 3  
40 17  
5 20  
21 18  
30 1  
50 3  
6 20  
17 1  
22 8  
10 8  
4 7  
12 1  
35 8  
32 10  
21 16

15 10  
49 2  
37 19  
49 6  
24 11  
39 8  
39 3  
34 10  
43 14  
20 7  
50 1  
30 4  
31 5  
8 18  
3 13  
25 18  
33 2  
2 14  
49 1  
18 5  
10 11  
22 16  
49 15  
37 18  
2 19  
42 17  
41 4  
10 2  
7 20  
41 19  
18 12  
16 6  
32 7  
13 9  
31 4  
9 8  
43 7  
14 3  
18 3  
27 12  
30 6  
28 19  
27 5  
26 17  
47 14  
9 10



35 4  
49 5  
29 9  
14 1  
34 6  
30 4  
20 2  
27 3  
41 19  
40 14  
39 10  
16 10  
41 17  
3 16  
13 20  
14 6  
1 19  
30 8  
13 17  
17 12  
44 6  
43 9  
36 20  
24 14  
5 8  
34 15  
16 16  
28 19  
26 7  
35 17  
26 9  
13 4  
41 15  
15 20  
49 18  
36 6  
40 4  
6 11  
41 10  
2 6  
18 17  
31 18  
21 2  
34 13  
31 4  
30 14

33 9  
25 12  
49 12  
42 12  
10 13  
15 9  
24 1  
13 2  
39 3  
21 12  
31 15  
49 12  
1 18  
21 7  
29 7  
14 20  
17 9  
19 18  
33 4  
31 3  
41 12  
15 11  
26 15  
18 5  
45 19  
43 3  
18 13  
10 1  
50 12  
21 20  
18 20  
10 11  
5 12  
30 9  
19 1  
49 4  
10 17  
28 10  
25 17  
47 2  
33 19  
25 17  
13 15  
14 17  
16 18  
21 13

17 3  
38 11  
46 10  
8 15  
25 6  
50 12  
12 16  
30 20  
50 12  
37 3  
46 18  
9 12  
35 1  
30 3  
3 6  
20 6  
22 13  
3 15  
15 16  
2 14  
10 12  
263 266  
188 192  
377 381  
200 205  
191 197  
313 320  
284 288  
437 444  
379 386  
221 221  
356 360  
254 262  
185 188  
211 215  
154 156  
290 294  
76 76  
380 384  
286 292  
268 271  
304 309  
375 376  
96 100  
367 373  
259 266

364 369  
209 214  
138 146  
178 184  
163 164  
216 220  
293 298  
115 119  
226 227  
227 231  
214 219  
428 431  
210 218  
414 416  
252 256  
191 192  
376 378  
60 64  
384 392  
234 240  
399 405  
270 270  
143 150  
284 287  
391 396  
309 311  
196 201  
307 315  
279 286  
147 151  
231 237  
341 344  
453 454  
191 192  
300 303  
259 262  
248 255  
375 377  
260 265  
366 369  
107 110  
385 390  
120 122  
167 171  
329 336  
326 327

199 206  
215 220  
66 70  
317 317  
215 220  
242 249  
174 180  
204 211  
213 218  
184 187  
233 240  
155 155  
212 217  
148 155  
302 304  
240 245  
212 218  
184 189  
442 443

**N = 1000, K = 100:**

1000 100  
28 17  
18 16  
17 16  
35 15  
1 3  
21 13  
45 14  
7 20  
46 11  
10 12  
28 9  
27 12  
33 5  
43 6  
20 6  
3 10  
35 2  
24 1  
46 9  
44 13  
50 5  
37 3  
6 6  
45 20

19 7  
44 10  
29 9  
27 15  
5 20  
10 18  
43 11  
42 4  
5 19  
35 5  
26 3  
3 12  
38 11  
32 4  
15 2  
1 11  
14 4  
17 19  
3 4  
27 12  
30 6  
30 1  
31 12  
39 2  
11 18  
16 9  
37 4  
33 19  
38 11  
3 2  
1 10  
44 13  
31 19  
47 12  
48 8  
19 12  
7 3  
29 9  
15 6  
8 18  
30 11  
2 4  
30 19  
23 20  
50 3  
50 10

10 3  
22 18  
11 3  
12 4  
39 4  
20 10  
33 20  
28 15  
46 4  
17 13  
19 20  
20 12  
48 16  
5 1  
25 14  
35 12  
35 16  
15 14  
21 8  
49 13  
4 1  
48 1  
23 20  
15 18  
3 14  
26 3  
4 11  
35 11  
8 12  
33 7  
30 17  
4 11  
39 18  
39 16  
32 7  
43 5  
13 5  
39 8  
36 7  
30 8  
3 13  
3 12  
2 15  
9 15  
1 2  
39 6

32 7  
19 17  
45 16  
38 13  
9 14  
34 1  
46 11  
43 4  
36 9  
39 3  
24 16  
22 4  
5 5  
35 14  
24 14  
41 1  
10 8  
8 20  
32 6  
42 9  
3 16  
39 17  
18 3  
24 5  
13 19  
46 16  
29 11  
47 10  
12 12  
41 9  
34 1  
35 6  
29 12  
47 9  
35 4  
9 12  
45 14  
42 1  
7 2  
47 15  
47 8  
17 7  
27 15  
21 20  
49 8  
35 15



27 5  
21 11  
34 20  
28 20  
31 7  
2 2  
3 2  
43 16  
47 3  
42 10  
41 4  
2 8  
47 18  
2 8  
44 13  
9 2  
38 5  
10 1  
38 11  
41 17  
39 10  
9 14  
18 15  
26 16  
44 7  
38 13  
6 16  
18 19  
10 3  
15 18  
1 4  
35 12  
12 10  
14 20  
16 17  
11 19  
34 13  
8 17  
7 14  
19 15  
11 12  
46 5  
43 15  
27 11  
29 7  
34 16

35 16  
19 2  
50 14  
27 15  
30 7  
8 11  
48 17  
1 12  
27 17  
38 2  
2 16  
10 6  
29 10  
11 9  
41 8  
30 1  
44 6  
15 12  
27 4  
43 20  
19 16  
4 1  
2 1  
30 4  
43 10  
29 5  
16 15  
6 8  
46 3  
14 5  
35 9  
43 4  
7 9  
29 6  
42 5  
2 9  
26 8  
1 9  
45 17  
47 16  
42 5  
19 3  
37 7  
42 3  
34 20  
14 19

32 19  
28 18  
7 9  
30 19  
18 11  
30 3  
38 20  
21 19  
46 14  
40 3  
5 5  
2 6  
24 6  
8 2  
40 1  
5 7  
6 12  
33 15  
2 18  
50 17  
2 5  
17 14  
46 3  
12 11  
34 15  
44 8  
18 18  
37 16  
46 8  
45 19  
20 4  
29 8  
20 14  
13 7  
40 5  
41 10  
33 4  
36 10  
35 13  
10 12  
44 16  
26 20  
22 16  
49 6  
28 11  
23 4

35 15  
27 11  
15 1  
50 9  
24 9  
3 7  
39 10  
21 10  
12 19  
46 3  
3 2  
38 19  
19 12  
12 12  
1 17  
12 14  
22 9  
6 8  
2 4  
13 11  
5 10  
34 11  
37 10  
13 7  
43 20  
36 12  
27 16  
29 17  
18 5  
34 2  
20 9  
49 16  
40 19  
24 11  
2 7  
32 7  
17 17  
48 20  
4 16  
13 2  
13 20  
26 19  
21 10  
45 6  
1 19  
50 7

50 4  
38 12  
6 4  
16 8  
10 14  
5 10  
20 17  
25 8  
41 1  
5 12  
37 15  
46 4  
36 16  
50 13  
23 10  
33 9  
27 20  
44 8  
46 12  
6 3  
27 18  
44 8  
49 10  
26 13  
5 20  
23 16  
34 18  
24 6  
43 19  
8 3  
47 11  
3 10  
30 12  
20 13  
23 19  
44 19  
11 6  
47 8  
48 20  
47 9  
27 13  
2 9  
49 4  
4 14  
19 10  
29 8

13 2  
11 19  
8 5  
26 11  
43 18  
32 13  
45 6  
5 4  
30 16  
46 5  
30 1  
19 18  
31 14  
28 12  
19 18  
10 20  
30 1  
43 19  
6 5  
15 6  
37 20  
7 1  
3 6  
13 2  
38 5  
14 16  
26 19  
8 12  
41 3  
40 20  
36 5  
5 11  
32 14  
47 12  
7 15  
13 2  
9 14  
15 19  
14 15  
47 15  
33 20  
29 12  
34 3  
14 7  
8 3  
46 18

38 1  
11 4  
14 4  
5 4  
32 7  
37 6  
18 18  
39 14  
36 17  
16 11  
20 4  
47 19  
33 5  
33 11  
41 2  
37 17  
50 6  
49 12  
8 12  
1 13  
48 18  
43 3  
35 14  
46 12  
27 14  
40 14  
13 9  
38 6  
40 14  
25 16  
36 13  
17 3  
2 18  
9 19  
5 8  
45 17  
43 7  
13 1  
49 18  
12 11  
41 20  
11 11  
45 11  
41 1  
14 1  
50 5

48 11  
41 2  
37 7  
31 17  
18 10  
35 4  
44 18  
35 4  
11 8  
19 16  
23 14  
49 7  
42 7  
10 4  
20 11  
32 12  
4 20  
30 3  
33 17  
19 6  
36 2  
50 4  
37 4  
19 12  
13 2  
25 7  
3 12  
42 2  
24 20  
15 10  
47 19  
31 15  
39 1  
19 13  
11 2  
41 2  
6 15  
14 7  
17 4  
39 16  
16 16  
26 11  
26 19  
10 20  
12 14  
7 13



44 13  
35 3  
46 5  
41 2  
16 4  
2 16  
12 13  
39 11  
18 18  
19 10  
11 4  
30 10  
21 6  
20 13  
24 6  
18 11  
48 5  
18 7  
26 8  
48 16  
50 18  
17 1  
15 20  
31 14  
13 7  
30 8  
39 8  
29 6  
26 6  
22 1  
46 3  
50 13  
21 12  
1 5  
20 6  
5 4  
22 17  
4 13  
34 17  
34 9  
35 2  
40 19  
6 8  
46 12  
25 13  
1 19

10 13  
17 10  
14 9  
2 11  
42 4  
44 18  
32 20  
46 16  
24 3  
50 15  
24 7  
39 10  
40 10  
21 8  
33 9  
38 20  
17 5  
17 4  
20 8  
25 2  
47 2  
12 14  
3 11  
41 9  
20 14  
37 6  
9 6  
27 3  
21 8  
42 2  
15 2  
29 20  
29 2  
11 13  
6 2  
38 14  
30 18  
21 16  
1 11  
1 6  
25 6  
48 8  
10 16  
4 12  
9 17  
13 13

3 18  
38 19  
47 12  
12 3  
31 6  
41 3  
12 10  
18 7  
13 18  
24 5  
22 20  
20 6  
38 20  
6 3  
3 6  
36 3  
7 3  
11 17  
13 12  
16 20  
24 20  
16 16  
4 13  
46 5  
36 6  
36 11  
30 20  
5 20  
47 3  
29 18  
7 1  
29 2  
10 17  
44 1  
10 5  
14 17  
42 17  
13 3  
21 15  
47 4  
23 3  
18 4  
44 16  
4 2  
26 11  
5 1

34 4  
12 19  
2 10  
44 12  
11 3  
32 9  
31 8  
29 18  
8 1  
46 20  
33 4  
8 8  
50 2  
49 15  
10 18  
49 10  
41 15  
49 10  
12 20  
37 2  
11 6  
44 18  
44 1  
26 10  
28 18  
1 11  
18 13  
33 14  
21 5  
24 13  
23 8  
37 19  
17 9  
7 10  
47 6  
49 19  
35 3  
8 14  
8 8  
16 7  
6 11  
37 4  
19 14  
2 19  
9 14  
43 6

28 12  
48 6  
35 10  
48 17  
16 17  
19 7  
27 5  
30 10  
6 2  
42 8  
22 2  
6 2  
18 16  
35 3  
6 19  
36 19  
29 18  
11 13  
18 10  
3 17  
24 8  
3 13  
4 1  
47 14  
17 6  
32 11  
29 5  
15 6  
7 6  
24 2  
5 6  
50 4  
7 18  
16 20  
33 14  
19 19  
47 3  
41 3  
26 17  
45 6  
36 1  
12 6  
6 8  
1 4  
45 20  
3 20

33 15  
27 8  
14 16  
7 1  
19 5  
38 19  
18 14  
17 15  
28 3  
43 1  
22 18  
20 10  
4 17  
15 20  
23 11  
46 8  
32 1  
46 13  
9 13  
39 7  
10 11  
40 4  
11 14  
18 14  
18 19  
30 13  
4 9  
15 7  
18 18  
6 5  
34 10  
2 16  
38 20  
34 13  
11 17  
17 1  
23 5  
14 8  
9 14  
30 20  
9 4  
18 8  
3 14  
19 13  
12 3  
46 17

31 17  
6 6  
30 16  
13 13  
9 2  
49 4  
40 9  
20 13  
34 7  
3 16  
8 6  
42 19  
33 10  
37 11  
45 14  
48 6  
6 16  
42 3  
24 10  
43 1  
38 2  
4 12  
11 2  
47 4  
15 7  
38 7  
27 9  
17 1  
43 12  
3 19  
15 17  
10 17  
25 16  
9 7  
45 20  
28 9  
35 20  
20 13  
49 13  
3 13  
5 4  
47 6  
37 5  
8 12  
46 4  
22 11

9 19  
45 14  
46 4  
21 17  
44 5  
24 4  
47 13  
13 6  
35 12  
41 16  
50 2  
32 15  
30 19  
42 6  
21 3  
13 16  
41 5  
17 4  
16 17  
10 15  
40 6  
4 12  
46 12  
35 13  
13 18  
49 8  
17 7  
1 10  
9 3  
1 13  
29 4  
6 17  
48 6  
39 9  
41 6  
36 15  
14 1  
18 19  
7 9  
2 8  
28 8  
13 14  
14 5  
2 13  
50 19  
44 3



33 15  
21 4  
39 10  
19 19  
1 19  
13 6  
5 5  
35 2  
33 16  
48 4  
4 1  
35 11  
8 7  
30 2  
16 9  
15 17  
24 9  
3 11  
31 5  
18 3  
30 20  
34 12  
6 19  
7 8  
33 14  
36 8  
22 1  
15 13  
23 6  
44 19  
50 4  
38 2  
28 1  
2 20  
35 8  
28 13  
23 14  
25 4  
37 6  
35 15  
8 14  
12 6  
18 8  
38 16  
22 17  
2 10

31 5  
21 16  
18 3  
45 13  
49 10  
6 20  
30 4  
43 8  
5 2  
15 1  
29 20  
39 12  
19 7  
34 18  
42 4  
31 20  
14 19  
38 13  
18 3  
44 14  
12 11  
24 18  
28 10  
49 2  
11 7  
31 12  
45 17  
30 20  
28 13  
16 13  
30 16  
37 16  
26 10  
29 6  
16 18  
12 17  
20 12  
7 5  
47 17  
29 15  
28 2  
30 6  
12 4  
9 20  
3 18  
35 2

21 19  
8 4  
38 14  
14 11  
17 7  
41 5  
12 8  
7 14  
10 8  
23 19  
230 231  
307 311  
97 104  
154 158  
232 239  
213 214  
216 224  
301 306  
22 25  
276 278  
265 271  
243 249  
226 229  
170 174  
173 175  
323 325  
186 193  
388 394  
266 274  
292 300  
271 276  
229 232  
256 259  
232 237  
280 284  
359 364  
264 269  
136 136  
275 278  
245 252  
172 176  
306 311  
336 338  
292 292  
267 270  
362 364

176 180  
412 417  
276 282  
353 353  
336 339  
335 338  
223 226  
314 321  
173 177  
376 383  
243 249  
270 270  
186 191  
176 181  
195 199  
319 324  
260 264  
428 433  
383 384  
128 136  
112 115  
463 470  
179 186  
238 243  
71 77  
440 443  
284 287  
184 187  
332 335  
131 138  
236 241  
346 349  
161 166  
118 121  
267 271  
298 302  
93 97  
529 533  
144 148  
205 208  
170 174  
107 109  
182 186  
187 188  
439 443  
261 265

229 234  
264 264  
275 278  
255 263  
132 138  
391 393  
230 235  
476 478  
276 282  
46 50  
265 270  
320 325  
246 252  
186 189  
343 347  
244 248  
215 217  
173 177