

10 4  
1 2 7 1 0  
1 1 2 7 10 9 8 6 5 4 3 0  
1 3 4 2 1 7 9 10 0  
1 3 4 8 10 0  
2 4 1 7 9 0  
1 1 7 5 6 9 4 10 8 0  
1 7 8 10 1 0  
1 5 6 1 4 9 2 7 8 10 3 0  
2 10 9 7 1 3 0  
1 5 6 10 7 9 8 1 4 0  
1 4 2 3 8 0  
1 1 6 7 9 10 5 8 4 3 2 0  
6 3 1 5 0  
1 5 6 7 1 9 10 4 2 3 0  
1 1 7 5 9 6 4 0  
1 5 6 9 4 10 1 7 8 2 3 0  
1 4 1 2 7 8 9 10 6 5 3 0  
1 4 10 1 7 0  
1 1 4 5 7 6 10 9 2 8 3 0  
1 6 5 9 4 8 1 7 10 2 3 0  
1 7 6 4 1 5 10 9 2 8 3 0  
1 4 3 1 7 10 0  
1 4 1 7 9 2 10 3 6 5 8 0  
1 9 5 6 8 10 0  
5 9 7 1 10 0  
1 5 6 2 10 7 4 3 1 8 9 0  
1 1 7 10 2 3 4 9 0  
1 9 5 6 10 1 8 7 0  
1 5 6 1 7 8 2 0  
1 4 9 5 8 0  
55 3 10 1 0  
1 5 6 8 9 2 1 3 4 7 10 0  
1 9 5 7 6 4 1 8 10 3 2 0  
1 7 3 10 1 9 0  
1 10 8 3 9 2 0  
1 5 6 4 8 9 3 0  
1 3 7 10 1 2 4 6 5 9 8 0  
1 5 6 10 9 7 1 0  
1 4 9 7 6 0  
1 1 7 10 5 6 4 0  
1 1 6 5 10 0  
2 4 3 0  
1 5 6 9 4 10 8 0  
2 9 4 1 7 5 6 10 0  
1 5 6 1 7 10 9 3 0  
1 7 1 9 10 2 5 6 8 3 4 0  
1 3 10 1 8 2 7 9 6 5 4 0  
1 3 10 4 9 5 6 7 1 2 8 0  
8 9 10 7 1 0  
1 7 1 10 9 3 4 8 6 5 2 0  
2 6 5 9 7 1 10 4 0  
4 1 5 6 7 9 0  
1 6 5 7 1 2 3 8 9 10 4 0

1 1 7 10 9 8 2 5 6 4 3 0  
1 10 5 6 7 1 0  
1 5 9 1 7 0  
1 1 7 2 9 10 0  
2 6 5 9 1 7 8 10 3 4 2 0  
2 2 10 3 5 6 1 7 4 8 9 0  
3 8 5 6 2 0  
2 4 8 9 5 6 0  
2 6 5 3 0  
2 7 6 5 0  
1 2 1 8 5 0  
1 5 6 8 9 7 10 1 0  
1 5 6 1 7 10 9 8 2 4 3 0  
1 1 7 10 9 4 0  
1 5 6 7 10 9 1 8 2 3 4 0  
1 4 8 3 10 0  
51 3 1 10 0  
1 5 6 1 7 8 9 10 4 2 3 0  
2 1 7 10 9 6 5 0  
1 9 6 5 8 4 1 10 7 2 3 0  
3 5 6 1 9 7 0  
2 8 6 9 0  
1 5 6 1 7 9 4 2 8 10 0  
1 6 7 5 1 9 0  
8 6 9 0  
2 10 4 2 0  
5 2 3 4 0  
1 7 8 9 3 0  
1 8 9 6 0  
1 3 10 1 7 9 8 2 4 5 6 0  
1 6 5 1 7 9 4 0  
1 1 6 7 10 9 0  
1 5 9 2 1 6 7 8 10 4 3 0  
1 3 5 1 6 10 0  
1 1 3 4 2 9 0  
5 1 2 10 0  
1 5 9 6 8 4 0  
2 6 5 9 8 10 4 7 1 2 3 0  
1 6 9 7 5 1 0  
15 9 5 6 1 7 0  
1 4 8 1 5 6 7 10 9 2 3 0  
1 8 6 5 4 9 0  
1 3 9 10 7 4 1 8 2 5 6 0  
1 9 6 5 1 4 0  
1 5 6 9 8 2 10 4 7 1 3 0  
1 10 1 9 7 3 6 5 8 4 2 0  
1 6 8 5 10 7 1 4 3 9 2 0  
1 6 9 5 1 7 10 4 0  
1 8 4 5 6 9 0  
1 3 1 9 7 10 4 5 8 6 0  
1 5 6 9 1 7 10 3 0  
1 6 8 5 4 0  
1 9 4 10 1 7 5 6 0  
1 4 8 9 1 5 7 6 10 2 3 0

1 4 7 1 10 0  
1 4 9 6 7 0  
2 9 1 5 10 7 6 0  
15 1 7 6 0  
1 1 7 2 5 6 8 9 10 4 3 0  
3 1 5 2 0  
6 10 3 7 1 0  
1 1 7 4 9 10 0  
3 5 6 9 4 8 1 7 10 2 3 0  
1 5 6 1 7 10 9 8 4 3 2 0  
1 7 1 6 5 3 0  
2 5 6 1 7 8 9 10 4 3 2 0  
1 6 2 10 1 0  
1 8 9 10 7 1 2 6 5 3 4 0  
1 1 9 5 7 10 6 4 0  
1 1 7 10 3 4 9 5 6 8 2 0  
1 9 10 1 5 7 6 4 3 8 2 0  
1 6 5 7 9 1 0  
1 9 6 5 10 8 0  
1 5 6 9 4 2 10 8 7 1 3 0  
1 7 1 10 6 0  
1 5 1 6 7 9 0  
5 9 6 5 1 7 0  
1 7 1 5 6 3 9 10 4 2 8 0  
1 8 5 6 9 2 10 0  
1 1 2 7 6 0  
1 9 5 4 6 1 7 0  
1 8 5 1 7 0  
1 6 5 1 7 10 9 0  
1 5 6 1 9 4 8 7 10 2 3 0  
1 8 6 7 1 10 0  
1 4 6 9 5 7 1 10 0  
1 5 6 9 8 1 7 0  
1 9 6 5 4 1 7 10 8 2 3 0  
1 4 7 1 9 0  
1 2 6 4 0  
1 10 9 4 6 7 8 0  
2 9 10 1 7 5 6 4 3 8 2 0  
1 5 6 9 2 8 7 1 10 4 3 0  
1 6 5 9 8 4 2 10 1 7 0  
1 7 1 2 9 0  
1 5 10 3 0  
1 4 6 1 0  
3 9 1 4 7 0  
8 9 6 5 10 0  
1 4 6 5 8 9 7 1 10 2 3 0  
10 6 5 9 1 7 0  
5 5 6 7 9 0  
1 6 5 9 8 7 1 4 10 3 2 0  
2 4 9 2 0  
1 3 9 10 5 0  
2 5 6 1 7 10 9 8 4 2 3 0  
1 1 7 10 3 4 0  
1 10 8 0

1 9 2 5 6 7 10 1 3 4 8 0  
1 4 9 6 5 1 0  
2 10 2 3 0  
1 3 5 1 7 6 2 4 8 10 9 0  
1 4 6 0  
37 8 0  
3 1 4 7 9 0  
2 5 7 6 0  
1 1 3 4 10 7 0  
9 10 1 7 9 0  
1 5 6 3 4 7 8 2 9 1 10 0  
1 3 1 10 2 7 0  
1 5 6 7 1 9 10 4 0  
1 4 3 1 8 2 7 0  
1 6 5 2 9 0  
1 6 9 5 4 1 8 7 10 3 2 0  
136 5 6 1 0  
7 6 5 8 9 0  
1 5 6 7 1 10 9 8 4 2 3 0  
1 3 8 1 0  
2 1 9 7 10 3 0  
1 9 1 4 7 10 5 6 0  
2 10 7 1 4 9 0  
1 5 9 3 0  
1 9 6 7 5 1 10 0  
1 1 5 6 9 10 4 0  
1 6 5 9 2 8 4 10 7 1 3 0  
2 7 5 6 1 0  
2 8 9 10 0  
1 1 7 5 6 2 0  
1 5 9 6 10 7 1 4 8 3 2 0  
3 6 5 8 7 0  
1 4 8 5 9 6 0  
1 9 5 6 10 4 7 1 8 2 3 0  
1 10 6 5 1 0  
1 5 1 6 7 10 3 4 8 2 9 0  
1 10 6 5 7 1 9 0  
21 1 9 10 0  
1 9 7 10 6 0  
1 1 3 7 4 8 9 10 2 5 6 0  
2 2 10 8 0  
1 10 4 9 0  
1 9 6 5 7 1 4 10 8 0  
1 7 10 4 1 0  
1 1 7 9 5 4 0  
7 7 1 2 0  
1 9 7 1 5 6 4 0  
1 9 5 6 4 8 0  
4 1 7 5 6 10 9 0  
3 3 2 4 0  
1 10 9 8 2 0  
1 5 6 1 7 4 9 10 8 2 3 0  
1 3 1 7 6 5 10 9 0  
3 1 9 7 5 6 0

2 9 7 1 5 0  
1 5 3 7 0  
1 1 4 5 7 6 0  
1 6 9 5 1 7 0  
1 6 5 9 4 8 10 7 1 2 3 0  
1 3 1 10 9 7 2 4 8 5 6 0  
1 2 1 9 0  
1 7 1 3 10 4 9 2 8 6 5 0  
1 6 5 2 1 4 7 8 10 9 3 0  
20 3 7 10 0  
1 7 1 10 5 6 9 0  
1 5 8 9 0  
1 2 3 8 10 7 1 5 6 9 4 0  
4 2 5 6 0  
1 3 10 4 6 9 7 0  
1 2 5 6 1 7 8 10 9 3 4 0  
1 10 7 1 4 0  
1 5 6 7 1 2 0  
1 2 3 8 0  
1 6 5 4 9 1 10 8 2 7 3 0  
1 3 8 9 1 4 7 10 2 6 5 0  
1 5 6 4 9 8 7 1 10 3 2 0  
1 1 7 8 9 2 4 5 6 10 3 0  
1 1 10 7 5 6 3 8 4 2 9 0  
1 9 5 6 1 3 2 7 8 10 4 0  
2 6 5 9 4 8 0  
1 5 7 6 3 0  
1 3 10 1 7 9 8 4 2 6 5 0  
1 1 6 9 7 0  
1 1 6 10 9 5 0  
1 3 1 7 9 10 8 5 6 4 2 0  
1 6 5 4 9 10 2 0  
1 6 5 9 4 10 7 1 8 0  
4 5 3 6 0  
1 3 7 8 1 10 0  
2 6 1 4 0  
1 2 3 10 7 1 9 4 6 5 8 0  
1 9 5 1 7 6 10 4 8 3 2 0  
3 9 7 10 0  
1 5 10 6 1 9 0  
4 7 8 1 0  
1 6 5 9 4 8 2 7 10 1 3 0  
3 10 1 7 4 0  
40 1 3 7 10 0  
1 9 6 5 1 8 0  
28 1 3 10 0  
1 7 1 10 9 4 5 6 8 2 3 0  
5 1 7 3 2 0  
1 5 6 10 8 9 2 1 7 4 3 0  
1 5 10 9 3 0  
1 1 2 3 4 5 6 0  
1 8 1 9 0  
1 3 7 1 2 0  
1 6 1 10 9 4 2 8 7 3 5 0

1 9 4 5 6 7 10 1 0  
1 9 6 5 2 8 7 1 10 3 4 0  
2 3 4 9 0  
3 9 5 4 0  
3 7 5 9 0  
1 3 1 2 7 4 10 9 8 6 5 0  
1 9 5 7 6 1 10 4 0  
1 8 5 6 4 9 7 1 10 0  
1 10 1 3 4 0  
1 2 9 1 4 8 7 5 6 3 10 0  
1 6 5 7 1 10 0  
1 8 6 9 4 0  
1 7 5 6 9 4 0  
2 2 7 6 10 0  
3 10 5 6 9 0  
2 8 7 4 0  
1 3 10 2 1 7 4 9 8 5 6 0  
1 2 10 3 1 0  
1 6 5 1 2 3 7 4 8 10 9 0  
1 5 4 6 9 7 1 2 8 10 3 0  
1 5 6 7 4 9 2 0  
1 10 9 2 6 5 0  
1 8 4 9 6 0  
1 1 7 8 9 2 4 10 3 5 6 0  
492 5 6 9 0  
13 5 6 1 7 9 0  
6 9 5 1 0  
1 7 6 10 1 5 0  
1 9 6 4 1 5 7 10 0  
1 3 10 7 2 1 8 9 6 5 4 0  
1 5 9 10 8 1 0  
1 1 7 2 3 8 10 9 5 6 4 0  
1 9 3 5 6 0  
1 5 6 9 8 10 7 0  
1 10 2 7 9 0  
1 9 7 5 6 1 0  
2 5 6 4 2 0  
2 3 1 2 10 7 0  
1 6 5 10 1 7 0  
4 1 3 4 0  
1 5 7 8 0  
1 1 7 9 10 3 4 2 5 6 8 0  
1 7 3 4 1 9 2 5 6 0  
1 1 7 2 3 4 6 10 9 8 5 0  
1 7 1 10 9 6 5 0  
1 1 5 7 6 4 9 10 0  
1 1 7 9 8 2 0  
1 3 1 7 8 9 10 2 4 0  
1 10 9 3 5 6 1 7 0  
1 9 6 5 7 1 10 4 8 2 3 0  
1 6 5 9 4 1 7 10 0  
1 9 5 4 6 7 1 10 0  
13 3 9 0  
1 5 7 6 8 0

12 1 7 10 4 0  
2 9 5 6 4 10 7 1 0  
1 5 1 6 8 9 0  
1 1 3 7 6 0  
1 8 9 6 5 4 2 10 3 7 1 0  
3 6 8 5 0  
1 9 6 5 10 7 1 4 0  
1 3 2 1 4 5 6 0  
1 7 1 3 10 4 0  
1 4 10 9 5 6 7 1 0  
1 5 9 6 7 1 10 0  
1 5 6 9 4 3 0  
1 9 5 7 4 0  
5 1 7 10 3 9 0  
2 9 5 6 4 7 8 1 10 0  
2 2 8 3 0  
1 1 4 7 10 5 6 9 8 3 2 0  
1 6 1 5 2 0  
2 9 6 5 7 1 4 10 8 3 2 0  
1 7 1 3 4 10 2 9 8 5 6 0  
1 5 6 8 4 1 0  
1 3 10 2 8 1 7 4 9 6 5 0  
1 3 1 7 10 2 9 4 5 6 8 0  
5 3 9 1 0  
2 6 7 10 0  
1 7 5 6 1 3 0  
7 1 5 3 0  
2 5 1 9 4 0  
4 2 5 9 0  
1 6 5 8 9 7 1 4 10 3 2 0  
13 3 4 0  
1 5 6 9 10 7 0  
11 10 3 1 0  
11 5 6 4 9 0  
1 9 10 6 0  
1 6 5 9 8 1 7 10 4 2 3 0  
2 5 2 0  
1 6 9 5 4 0  
1 9 7 4 6 0  
1 6 5 2 8 10 3 4 7 1 9 0  
1 5 9 1 7 10 6 3 0  
1 9 4 5 6 7 1 8 10 2 3 0  
2 1 7 3 5 6 0  
2 5 6 8 1 0  
1 4 2 9 1 10 3 7 8 5 6 0  
1 1 7 10 4 3 9 8 5 6 2 0  
1 1 7 10 3 9 2 4 5 6 8 0  
1 3 6 5 1 2 4 0  
1 5 6 10 3 1 7 8 9 4 2 0  
1 1 7 10 9 2 8 4 5 6 3 0  
3 4 5 6 1 7 0  
2 7 1 9 10 6 5 0  
6 6 5 4 9 0  
1 8 3 7 4 0

1 6 5 1 2 7 8 9 10 3 4 0  
1 9 10 3 4 0  
1 5 8 6 0  
1 6 5 9 7 1 4 10 0  
1 8 2 7 1 10 4 3 9 6 5 0  
1 6 9 10 1 7 5 0  
1 9 5 6 1 7 10 4 3 8 2 0  
1 3 10 4 1 2 7 9 8 5 6 0  
1 4 7 5 6 10 0  
1 1 7 6 5 4 8 10 0  
3 3 2 1 7 10 0  
3 5 6 9 4 1 7 0  
17 5 6 10 0  
1 3 2 10 1 8 6 5 7 4 9 0  
1 5 6 9 4 2 8 10 7 1 3 0  
1 1 9 7 4 5 6 0  
1 5 6 10 9 1 7 4 2 8 3 0  
1 9 6 1 5 7 4 10 0  
1 1 7 8 6 0  
1 6 5 9 10 8 7 1 4 3 2 0  
1 5 9 10 3 4 2 1 0  
1 4 8 0  
1 5 6 9 10 1 8 0  
1 4 9 10 8 0  
1 10 9 1 7 5 6 3 4 8 2 0  
15 1 7 5 6 9 0  
1 5 6 3 1 7 9 10 2 4 8 0  
1 1 7 8 9 0  
1 1 7 10 4 8 2 9 6 5 3 0  
1 7 1 10 2 3 4 9 0  
1 3 2 4 7 8 0  
1 1 4 7 8 6 5 3 2 9 10 0  
1 1 7 3 2 5 6 0  
1 1 7 5 6 10 3 4 2 9 8 0  
1 1 9 10 5 7 6 8 3 2 4 0  
1 5 2 10 7 0  
1 5 7 10 9 6 0  
19 1 9 7 0  
1 6 5 9 1 7 3 2 4 0  
1 9 1 7 4 5 6 0  
1 5 4 6 10 9 8 0  
1 3 9 6 0  
1 10 9 7 5 6 1 2 4 3 8 0  
1 5 6 7 9 2 1 10 4 3 8 0  
1 7 1 10 9 5 6 4 3 2 8 0  
5 10 9 3 0  
1 9 5 6 7 1 10 8 4 0  
1 5 7 6 1 9 0  
1 4 1 5 6 7 9 8 2 10 3 0  
1 6 9 5 4 1 7 8 10 3 2 0  
1 5 6 4 8 10 3 1 7 9 2 0  
3 8 3 10 0  
1 9 5 6 7 1 10 8 0  
1 10 9 4 5 6 0



4 7 1 9 5 6 0  
1 9 2 1 0  
1 1 5 2 6 0  
1 5 6 1 7 8 9 2 10 4 3 0  
2 5 6 9 1 4 0  
1 4 1 6 9 0  
1 9 10 3 2 0  
2 1 7 10 3 5 6 9 2 8 4 0  
1 6 5 9 10 4 3 0  
1 5 6 9 1 7 2 10 4 8 3 0  
9 1 6 5 0  
1 1 7 9 10 5 6 4 3 2 8 0  
7 1 7 9 5 6 10 0  
1 8 4 1 7 10 3 0  
1 9 5 6 7 8 4 0  
2 4 5 9 6 0  
1 9 5 6 7 1 10 4 0  
1 5 6 1 4 2 3 7 8 9 10 0  
1 5 6 10 9 7 1 8 4 3 2 0  
1 6 5 7 9 1 10 0  
1 9 8 10 5 6 1 7 4 3 2 0  
1 4 9 1 6 7 5 0  
1 7 4 1 9 10 6 5 0  
1 3 1 10 9 7 0  
1 1 7 9 10 2 4 0  
1 3 10 9 1 7 2 4 5 6 8 0  
2 3 6 5 0  
10 1 10 7 3 0  
2 5 6 9 4 1 7 10 8 3 2 0  
2 2 7 0  
4 3 7 1 10 2 0  
1 9 4 1 7 10 5 6 0  
2 9 1 6 7 5 0  
1 3 10 7 1 8 2 4 9 5 6 0  
1 8 5 3 0  
334 1 0  
67 3 2 0  
1 1 7 5 6 3 4 10 9 8 2 0  
3 8 7 1 0  
1 7 1 10 3 2 0  
1 10 9 1 7 6 5 0  
1 6 5 7 8 1 2 3 9 10 4 0  
1 7 6 1 9 5 10 8 3 2 4 0  
1 2 9 4 3 1 7 10 8 6 5 0  
1 5 6 10 9 2 0  
1 1 7 10 9 5 6 4 0  
1 5 7 1 9 0  
6 6 5 9 1 0  
14 5 6 9 2 0  
1 9 8 7 1 5 6 4 10 3 2 0  
1 6 1 9 7 10 5 0  
1 9 5 6 7 1 4 10 8 3 2 0  
1 5 6 10 8 0  
1 9 1 8 5 6 2 4 3 7 10 0

1 1 10 7 3 2 4 9 8 5 6 0  
2 4 3 8 0  
1 1 3 7 10 4 9 5 6 8 2 0  
1 3 10 9 4 1 0  
1 5 6 3 4 2 1 10 8 9 7 0  
1 1 3 10 4 7 8 9 2 5 6 0  
3 10 4 3 0  
2 9 10 2 0  
9 6 9 10 0  
5 9 5 6 7 0  
1 1 8 9 0  
1 3 1 10 7 4 0  
1 1 7 4 10 9 2 8 3 5 6 0  
1 7 1 9 5 6 10 4 8 2 3 0  
1 5 9 1 2 6 10 7 8 4 3 0  
1 6 1 7 10 9 4 3 2 8 0  
1 1 5 7 9 10 6 8 4 3 2 0  
2 1 9 5 6 0  
1 2 4 3 8 1 7 10 9 6 5 0  
1 1 7 5 6 9 8 10 2 3 4 0  
1 1 7 3 5 10 6 9 8 4 2 0  
1 6 5 1 8 7 9 4 10 2 3 0  
1 6 5 9 8 2 10 4 1 7 3 0  
1 1 2 5 6 7 4 3 9 10 8 0  
2 5 6 8 9 1 0  
2 4 1 7 9 10 0  
1 5 9 6 1 7 0  
1 5 6 1 7 8 9 4 2 3 10 0  
1 4 3 10 0  
1 2 1 7 5 6 9 10 4 3 8 0  
1 6 3 9 0  
1 7 5 1 6 0  
6 1 7 4 3 0  
1 9 1 10 6 0  
1 8 10 4 2 1 0  
1 1 9 8 0  
1 4 5 6 9 1 2 0  
1 9 6 10 5 8 1 7 4 3 2 0  
1 5 6 9 10 8 4 2 1 7 3 0  
1 6 8 5 1 0  
1 5 1 10 6 0  
2 9 4 1 7 0  
1 5 6 9 7 1 8 4 2 10 3 0  
1 3 8 2 0  
1 9 10 1 7 4 5 6 8 2 3 0  
7 5 6 1 7 10 9 0  
2 9 4 10 7 1 5 6 0  
1 9 10 1 5 6 3 4 2 7 8 0  
1 9 1 7 6 5 4 0  
1 5 6 9 10 2 1 3 8 7 4 0  
1 1 5 6 7 10 9 0  
1 4 9 6 5 7 1 10 8 2 3 0  
1 6 8 9 5 0  
2 5 6 3 1 0

2 8 5 2 0  
1 2 4 0  
1 4 8 5 6 1 7 10 0  
1 5 6 9 1 10 7 4 8 0  
1 6 5 1 7 9 4 10 0  
1 8 6 5 9 0  
1 7 1 9 10 4 6 5 0  
1 9 5 6 3 0  
1 8 9 3 0  
1 4 9 6 8 0  
1 6 5 9 1 7 2 4 10 8 3 0  
1 7 1 9 10 4 0  
1 6 1 5 7 9 8 0  
3 9 1 7 4 0  
1 3 10 1 9 0  
1 1 7 6 3 5 10 9 0  
1 7 1 10 8 0  
1 10 3 2 9 0  
1 5 6 9 3 2 1 4 7 10 8 0  
1 7 1 2 4 5 3 8 6 9 10 0  
1 1 2 3 4 0  
6 5 6 9 1 7 10 0  
1 9 4 5 6 7 1 10 3 2 8 0  
12 4 5 6 0  
1 3 10 7 9 0  
1 1 5 6 9 8 10 7 4 2 3 0  
1 1 6 9 8 10 0  
1 1 7 9 6 5 10 2 3 4 8 0  
1 4 7 3 0  
3 5 6 9 4 8 7 1 10 2 3 0  
1 6 5 4 8 0  
1 9 4 1 10 7 8 2 6 5 3 0  
2 9 1 7 5 0  
1 6 10 9 7 0  
1 9 10 4 3 0  
1 5 3 2 0  
1 6 5 9 4 10 7 0  
1 6 5 9 1 10 7 0  
1 6 9 5 7 1 0  
1 8 9 4 2 0  
1 5 6 9 1 7 2 10 0  
1 5 6 4 1 2 3 0  
1 4 3 2 0  
1 6 1 7 10 0  
1 5 6 7 4 1 9 0  
1 7 1 4 10 0  
1 5 6 9 7 1 8 4 10 2 0  
2 9 7 1 5 6 10 0  
1 5 6 7 9 10 1 0  
1 10 2 3 1 0  
1 10 2 7 1 0  
1 5 6 1 3 4 9 2 0  
1 1 7 10 9 4 5 6 8 2 3 0  
1 10 8 9 5 3 0

2 6 7 5 0  
1 1 7 9 3 10 0  
1 9 5 1 7 6 4 10 0  
13 3 10 7 0  
1 7 1 8 5 6 0  
1 1 4 5 6 0  
1 7 9 6 0  
1 6 5 9 4 1 7 8 2 10 3 0  
1 1 7 3 4 10 0  
1 9 10 7 1 4 5 6 8 3 2 0  
2 9 5 6 7 1 10 4 8 3 2 0  
1 9 6 7 5 10 4 1 0  
1 3 1 5 7 10 2 9 8 4 0  
1 7 5 4 0  
1 1 4 3 10 7 2 8 9 6 5 0  
3 7 1 10 9 5 6 0  
1 1 9 5 7 6 0  
7 5 6 1 4 0  
1 3 10 8 0  
2 3 1 8 0  
2 1 6 8 0  
2 5 6 4 1 3 2 0  
1 6 5 7 10 1 3 9 0  
1 6 7 9 5 1 10 0  
1 7 8 9 1 0  
3 10 1 7 9 5 6 0  
1 7 1 2 5 6 0  
1 1 5 6 9 7 10 0  
1 6 9 5 4 2 0  
1 1 6 9 5 0  
28 6 5 9 8 0  
1 9 10 1 2 5 6 0  
5 6 5 10 9 0  
4 5 9 10 6 0  
1 8 10 3 0  
5 5 9 6 10 0  
1 1 7 5 3 2 6 8 9 0  
1 7 3 4 0  
1 3 4 9 10 8 2 1 7 6 5 0  
1 5 3 8 1 0  
68 1 7 3 10 0  
18 1 10 3 0  
1 1 5 6 7 8 9 10 2 4 3 0  
1 9 1 5 6 3 7 4 2 10 8 0  
2 8 1 10 0  
1 10 5 1 9 6 7 0  
1 6 5 1 7 8 9 10 4 2 3 0  
1 4 7 9 10 1 5 6 8 2 3 0  
1 9 4 6 8 0  
1 2 1 7 10 3 0  
1 7 1 5 9 0  
1 1 5 6 3 2 4 0  
2 6 5 1 9 7 10 0  
1 5 6 8 4 2 0

1 6 5 1 4 0  
2 5 6 1 7 10 0  
3 3 8 4 0  
1 1 7 10 3 2 0  
2 5 4 0  
1 1 3 10 8 0  
1 7 5 3 0  
1 5 6 4 3 0  
1 9 5 1 6 10 0  
1 3 1 10 9 2 0  
1 1 9 5 4 6 10 7 0  
5 3 10 1 2 0  
3 1 7 10 4 3 0  
1 8 5 6 1 0  
1 10 6 7 9 0  
5 10 7 1 3 0  
2 5 6 9 8 4 2 1 7 10 3 0  
1 1 4 9 6 0  
1 3 1 7 10 9 6 5 4 8 2 0  
1 5 2 9 10 0  
1 1 7 10 3 9 5 6 8 2 4 0  
1 5 6 1 2 0  
1 9 6 5 1 4 7 10 0  
1 1 5 10 8 2 0  
1 1 7 9 10 5 6 4 8 3 2 0  
1 2 9 7 10 5 1 3 4 6 8 0  
1 3 10 2 4 0  
1 7 1 10 9 8 6 5 2 4 3 0  
5 1 7 3 10 2 0  
1 3 10 9 7 0  
1 5 6 3 7 0  
2 1 5 8 0  
1 1 7 2 5 9 0  
1 1 7 4 5 0  
1 1 7 10 4 2 3 0  
1 9 4 5 6 1 7 10 0  
1 5 6 4 3 2 1 7 8 9 10 0  
1 5 6 10 7 8 9 4 1 3 2 0  
1 5 6 7 9 8 4 1 2 10 3 0  
1 5 6 8 1 2 9 3 10 4 7 0  
15 3 5 6 0  
1 1 7 9 5 2 0  
7 10 1 9 0  
1 9 10 7 1 5 0  
6 1 9 3 0  
1 2 5 8 9 0  
1 3 1 4 2 0  
1 7 1 10 9 4 3 0  
2 5 6 1 7 8 9 10 2 4 3 0  
1 5 6 7 1 10 4 8 9 3 2 0  
1 3 7 5 0  
1 9 7 4 0  
1 3 7 1 2 10 5 6 8 4 9 0  
2 5 6 1 7 8 0

1 7 1 3 10 4 5 6 2 8 9 0  
3 5 6 9 4 10 0  
3 10 5 6 0  
1 8 5 10 0  
1 7 6 1 10 0  
1 1 7 6 4 9 10 8 3 2 5 0  
1 3 7 1 10 4 2 8 9 6 5 0  
1 4 1 8 10 0  
1 6 7 1 5 0  
1 9 1 7 5 6 4 0  
1 9 7 1 10 4 5 6 8 3 2 0  
1 1 7 10 2 4 9 8 3 6 5 0  
6 7 3 1 0  
20 9 1 0  
1 3 1 2 10 0  
1 7 1 4 5 6 10 9 2 8 3 0  
1 7 1 8 10 6 9 4 5 2 3 0  
1 4 5 1 9 0  
1 1 5 10 7 6 9 3 4 8 2 0  
1 9 10 5 1 7 0  
4 9 10 4 0  
1 8 1 10 7 0  
1 1 7 10 2 9 4 6 5 3 8 0  
1 1 9 3 7 10 0  
1 4 2 8 3 0  
1 3 2 8 0  
45 5 9 6 0  
61 3 10 1 7 0  
1 5 6 8 9 4 2 7 1 3 10 0  
1 6 5 9 4 10 8 7 1 2 3 0  
1 9 6 5 7 1 2 8 10 4 3 0  
1 7 1 2 10 3 0  
1 9 6 5 4 10 1 7 8 2 3 0  
1 4 1 7 2 9 10 3 5 6 8 0  
1 1 9 4 5 0  
2 1 7 10 4 9 0  
1 9 6 5 4 7 1 10 3 8 2 0  
1 5 6 7 9 4 8 0  
1 9 5 6 1 7 4 10 8 3 0  
1 8 4 9 6 5 7 1 2 10 3 0  
1 2 1 5 7 0  
1 5 6 7 10 8 0  
1 7 2 1 10 3 0  
1 3 10 7 9 1 5 6 0  
1 9 3 5 1 6 7 10 2 4 8 0  
1 6 5 2 9 3 0  
1 1 9 10 4 7 0  
1 1 7 10 9 4 3 2 8 5 6 0  
1 6 5 9 4 1 10 7 8 2 3 0  
1 3 6 7 0  
1 5 10 9 7 0  
1 1 7 10 9 8 6 5 4 3 2 0  
2 9 7 5 0  
2 9 8 5 0

1 2 8 5 10 6 3 4 1 7 9 0  
1 10 1 9 7 3 0  
1 1 3 7 10 4 8 9 0  
1 5 6 8 9 10 4 1 3 2 7 0  
1 4 5 0  
1 8 9 6 5 0  
1 5 6 8 9 4 2 0  
47 1 5 0  
4 3 1 7 2 0  
1 6 5 1 10 0  
2 1 7 3 9 0  
1 4 10 3 0  
1 8 5 6 1 7 4 0  
1 5 6 1 7 9 2 10 8 4 3 0  
1 5 6 9 4 8 2 10 7 1 3 0  
1 5 7 8 6 0  
1 9 4 5 6 1 0  
1 5 6 2 1 4 8 10 9 7 3 0  
1 5 6 9 8 2 4 10 7 1 3 0  
1 3 1 4 5 10 6 7 9 8 2 0  
21 5 6 1 9 0  
4 5 1 7 0  
2 1 7 5 6 4 0  
1 5 6 10 9 8 0  
1 9 6 5 4 8 0  
1 4 9 1 0  
2 6 1 7 8 5 9 4 3 10 2 0  
3 1 7 9 10 5 6 0  
1 1 6 5 7 10 0  
1 5 6 9 10 7 1 4 8 0  
3 1 5 7 6 9 0  
2 9 5 6 1 10 7 0  
1 5 6 9 1 7 2 10 8 4 3 0  
1 1 7 3 2 8 9 10 4 5 6 0  
2 2 8 9 0  
7 9 10 5 0  
1 3 10 1 5 0  
1 10 1 5 6 0  
1 5 6 9 8 10 1 7 4 2 3 0  
2 9 5 6 7 1 10 4 3 0  
1 3 2 10 1 7 8 5 6 9 4 0  
3 3 4 2 0  
2 5 6 9 2 1 0  
1 6 5 9 1 7 2 10 3 4 8 0  
1 1 4 5 6 9 7 8 10 0  
1 5 6 9 7 4 10 1 3 8 2 0  
10 7 1 6 0  
1 9 6 5 4 8 1 7 10 0  
1 4 1 9 2 3 5 6 7 8 10 0  
1 5 6 9 2 4 8 0  
1 5 6 9 10 1 2 3 4 7 8 0  
1 4 9 7 0  
1 9 5 6 7 4 1 10 8 3 2 0  
1 5 6 9 10 7 4 3 2 1 8 0

1 8 4 2 1 7 10 3 9 6 5 0  
1 3 6 5 9 0  
1 4 6 1 7 10 9 2 5 8 3 0  
1 5 6 9 8 2 10 7 1 4 3 0  
1 5 6 9 7 1 4 0  
1 7 10 1 5 0  
1 5 6 7 1 4 9 10 3 2 8 0  
1 1 7 8 2 4 10 9 5 6 3 0  
4 9 5 6 1 7 4 10 0  
1 7 8 6 1 0  
1 9 6 5 7 1 4 0  
1 6 7 5 8 9 0  
1 9 7 1 6 5 10 4 8 3 2 0  
8 9 6 5 4 0  
5 1 10 9 7 0  
1 9 5 6 1 7 10 8 0  
1 8 4 5 6 0  
1 1 6 2 0  
1 1 7 5 6 3 10 9 8 4 2 0  
1 5 6 9 8 2 1 10 7 4 3 0  
2 3 2 7 1 0  
1 3 10 8 9 4 2 1 7 6 5 0  
1 5 9 1 7 6 4 3 2 8 10 0  
1 6 10 9 0  
1 1 2 3 7 10 0  
1 2 8 10 0  
7 10 9 1 0  
8 3 8 0  
1 3 7 1 9 0  
1 6 8 5 9 4 0  
1 9 6 5 8 4 2 10 3 0  
1 6 7 9 5 0  
1 9 5 2 4 8 0  
1 2 7 1 8 5 4 10 9 3 0  
2 10 3 7 0  
43 2 0  
51 1 3 7 0  
2 4 9 6 1 7 5 10 0  
7 10 3 1 7 0  
4 3 5 1 0  
2 9 1 5 10 0  
1 5 4 10 0  
1 1 3 10 7 4 2 0  
1 3 1 4 2 5 6 7 10 9 8 0  
1 7 8 6 0  
5 3 2 1 7 0  
1 7 9 2 0  
4 1 10 5 0  
1 4 7 3 10 0  
2 4 10 1 0  
1 9 1 10 6 7 5 0  
1 5 6 8 4 9 10 2 3 7 1 0  
1 3 8 2 4 0  
1 10 5 6 9 4 1 7 8 3 2 0



1 1 7 10 3 4 5 6 9 2 8 0  
1 9 4 7 0  
1 1 7 2 4 3 5 6 9 10 8 0  
1 1 3 2 7 0  
1 1 7 5 6 2 10 9 3 4 8 0  
11 4 5 0  
1 1 4 7 5 0  
2 6 7 5 1 0  
1 9 10 1 5 6 0  
1 6 1 9 10 0  
1 5 7 6 9 1 0  
1 3 5 9 0  
1 10 6 0  
1 9 6 5 10 4 0  
1 9 1 6 5 3 0  
1 5 1 7 6 9 10 4 0  
1 1 7 5 6 9 10 2 4 8 3 0  
1 9 5 4 1 6 7 0  
1 8 9 2 1 3 7 4 6 10 5 0  
1 7 5 1 4 0  
1 4 1 8 0  
2 5 6 9 1 7 10 8 4 3 2 0  
4 9 6 7 0  
1 5 6 9 1 7 4 10 8 3 0  
1 3 8 2 1 0  
1 9 10 5 6 1 7 0  
1 5 7 3 0  
1 5 6 1 7 9 10 4 3 8 2 0  
1 1 7 5 6 9 10 4 2 3 8 0  
1 9 4 7 1 6 5 0  
1 1 9 5 6 7 0  
2 10 6 9 0  
1 5 7 1 9 10 6 0  
39 1 10 0  
1 3 9 7 1 0  
1 3 7 1 8 0  
1 8 5 4 0  
1 5 6 9 4 10 1 7 2 8 3 0  
1 1 7 10 9 8 2 3 4 5 6 0  
1 1 7 10 9 3 4 0  
11 5 6 9 8 4 0  
1 1 7 9 10 3 4 8 2 6 5 0  
1 4 9 6 5 1 10 7 0  
1 8 3 1 7 10 9 2 4 5 6 0  
1 4 8 5 6 7 1 10 9 3 2 0  
1 9 5 6 7 10 1 4 3 8 2 0  
1 6 5 10 1 8 7 4 2 9 3 0  
1 7 5 6 1 8 9 10 0  
1 9 1 7 5 6 0  
1 9 1 2 6 0  
2 9 1 6 5 0  
1 2 8 5 0  
2 9 5 10 0  
2 10 1 5 0

1 9 1 7 8 10 2 3 4 5 6 0  
1 5 6 9 8 4 2 7 10 3 1 0  
2 1 5 7 4 0  
1 1 5 6 7 10 0  
1 5 6 4 9 7 1 10 8 2 3 0  
1 9 5 7 6 1 0  
1 5 6 1 3 4 2 7 8 10 9 0  
1 5 6 9 10 1 7 8 2 3 4 0  
1 2 1 3 4 5 10 8 6 7 9 0  
21 1 5 9 0  
1 6 5 9 10 4 0  
4 3 2 9 0  
1 5 6 8 9 4 2 10 1 7 3 0  
1 8 6 5 9 4 7 1 10 2 3 0  
1 5 9 4 6 0  
1 3 1 5 6 4 2 0  
2 6 5 9 8 2 4 10 7 1 3 0  
1 1 9 7 10 4 8 2 6 5 3 0  
1 1 7 5 6 9 10 4 3 2 8 0  
18 3 1 10 7 0  
1 4 1 5 6 9 0  
1 9 6 5 1 10 7 0  
1 6 1 5 0  
1 3 7 8 0  
1 6 5 9 10 7 0  
1 7 1 6 9 0  
1 1 5 6 7 2 9 8 4 10 3 0  
39 10 3 0  
1 1 7 6 5 8 0  
1 9 10 8 1 7 3 4 5 6 2 0  
1 5 6 1 10 7 8 0  
1 8 7 9 10 2 0  
1 1 5 6 7 2 0  
1 2 1 7 9 0  
1 2 1 7 10 3 9 0  
106 1 7 3 0  
1 1 2 7 9 8 10 0  
2 6 5 9 8 4 1 7 10 2 3 0  
2 7 10 3 1 0  
3 4 7 0  
1 9 6 5 7 4 1 10 0  
1 6 8 1 7 0  
2 5 6 9 4 2 1 7 10 8 3 0  
1 7 1 5 2 3 4 6 8 9 10 0  
1 9 4 5 6 7 1 8 0  
2 8 1 0  
1 4 9 5 6 10 1 7 8 3 2 0  
47 7 1 10 0  
4 6 5 2 0  
2 3 1 4 7 10 0  
1 10 9 3 1 7 2 0  
1 1 8 4 5 0  
1 5 6 9 1 8 10 3 4 7 2 0  
1 1 2 6 0

1 1 7 10 9 6 5 8 4 3 2 0  
1 3 10 9 8 1 7 6 5 4 2 0  
1 8 1 2 0  
1 1 5 4 6 3 2 7 8 9 10 0  
2 1 7 3 4 0  
2 3 9 2 0  
1 6 5 9 4 1 7 10 3 8 2 0  
1 9 6 5 1 4 7 8 10 3 2 0  
1 9 1 5 7 6 10 4 3 2 0  
1 3 10 1 5 6 9 2 7 8 4 0  
50 1 7 9 10 0  
1 4 9 6 5 8 10 7 1 3 2 0  
1 10 7 6 9 0  
1 4 10 9 8 0  
1 1 6 5 7 8 9 4 2 10 3 0  
1 9 1 5 7 6 0  
68 10 0  
1 5 6 9 8 4 10 1 7 2 3 0  
1 2 10 1 3 0  
1 9 7 1 10 4 3 5 6 8 2 0  
1 7 5 9 10 0  
1 1 10 9 2 7 4 3 5 6 8 0  
1 1 7 9 10 6 0  
1 1 7 5 6 9 10 8 3 4 2 0  
1 6 5 9 4 8 10 2 1 7 3 0  
1 3 7 9 0  
2 9 5 6 7 1 4 0  
1 7 9 6 1 0  
1 7 1 6 4 10 0  
1 3 2 7 1 10 0  
1 1 10 9 7 3 0  
1 4 7 1 10 9 5 6 8 3 2 0  
1 2 1 7 3 8 9 10 4 5 6 0  
1 5 6 9 4 1 2 3 7 8 10 0  
1 4 5 7 0  
1 5 6 9 10 1 4 3 2 8 7 0  
1 6 3 8 0  
1 6 5 9 10 1 7 4 8 0  
1 7 1 5 8 0  
4 3 8 10 0  
13 6 5 9 10 0  
11 3 2 10 0  
2 5 9 1 10 0  
1 3 10 1 7 2 5 6 9 8 4 0  
1 1 5 10 6 7 9 0  
1 1 7 10 9 4 5 6 0  
1 5 9 6 1 10 7 0  
1 8 7 1 6 5 0  
2 5 6 8 9 10 7 4 1 2 3 0  
1 5 6 9 1 7 2 8 3 4 10 0  
1 6 1 5 9 7 0  
7 4 1 7 0  
3 5 6 8 10 0  
1 1 10 5 7 0

2 4 6 5 9 0  
5 1 7 10 5 0  
1 1 10 7 9 5 6 0  
3 5 6 4 9 1 7 0  
1 4 6 5 9 10 8 7 1 2 3 0  
1 1 3 7 10 4 2 9 8 6 5 0  
1 6 5 9 2 0  
1 9 7 10 3 1 2 0  
2 4 1 7 10 0  
1 3 1 5 6 0  
3 4 1 5 0  
1 1 7 9 10 8 0  
1 9 6 1 8 0  
2 9 1 5 7 0  
1 5 6 1 7 9 8 10 2 4 3 0  
1 3 2 4 10 9 7 1 8 6 5 0  
1 10 9 3 1 5 0  
1 6 4 8 9 0  
11 1 2 7 0  
12 9 1 5 0  
16 10 7 1 0  
1 8 7 6 9 0  
3 5 6 9 10 1 0  
1 9 10 1 7 3 0  
1 5 6 10 8 9 2 4 1 7 3 0  
1 3 1 6 0  
1 3 2 1 7 9 10 0  
1 5 9 7 1 0  
1 10 9 1 7 5 6 8 0  
1 1 7 8 9 10 4 2 5 6 3 0  
1 7 9 1 6 0  
1 5 7 8 10 2 1 4 3 0  
1 1 7 3 5 0  
20 5 6 9 1 7 0  
11 4 9 0  
1 6 5 7 10 3 1 0  
2 10 7 5 0  
2 9 5 2 0  
2 7 9 10 2 0  
1 5 10 0  
1 3 2 6 0  
1 3 1 9 5 6 10 7 8 4 2 0  
7 8 4 0  
1 5 6 9 8 1 0  
2 9 6 5 7 1 4 10 0  
1 7 1 5 4 0  
1 9 2 5 6 7 1 10 8 3 4 0  
1 1 7 5 9 6 0  
1 1 7 9 10 5 6 8 3 4 2 0  
1 6 9 5 1 10 7 0  
1 5 6 1 9 8 7 10 2 4 3 0  
1 1 5 3 2 6 4 10 7 9 8 0  
10 9 5 6 4 0  
18 1 2 0

4 5 6 8 9 4 0  
3 1 3 7 9 0  
2 8 9 4 0  
1 3 1 7 10 2 9 8 5 6 4 0  
1 9 6 5 4 1 10 7 8 0  
1 6 5 8 9 2 10 4 1 7 3 0  
1 3 1 4 2 5 6 10 9 7 8 0  
1 9 10 4 6 5 7 1 8 2 0  
1 10 8 6 5 2 9 1 7 3 4 0  
7 7 1 6 5 0  
19 3 10 7 1 0  
1 9 6 1 10 5 7 0  
1 4 9 10 6 7 5 1 8 3 0  
1 1 3 10 4 0  
1 1 7 5 9 4 10 6 0  
1 6 1 5 7 0  
1 8 6 1 2 7 3 5 4 9 10 0  
1 1 4 7 2 6 0  
1 8 4 2 10 6 3 1 5 7 9 0  
1 10 4 1 7 0  
2 7 4 10 0  
1 5 6 1 7 9 10 8 3 2 4 0  
1 5 9 1 6 0  
1 3 7 1 10 9 0  
4 2 1 7 0  
3 5 6 9 10 8 7 1 4 2 3 0  
2 4 9 8 0  
1 5 6 9 4 10 1 7 8 3 2 0  
1 4 3 1 2 0  
2 7 1 5 6 4 0  
1 6 5 10 7 1 9 4 0  
1 8 3 9 0  
1 6 5 9 8 10 2 1 4 3 0  
1 6 9 5 2 0  
47 7 0  
12 5 6 9 4 8 0  
3 8 6 0  
1 5 6 9 10 2 8 1 7 3 4 0  
2 3 1 10 7 9 0  
2 6 5 9 8 7 1 4 2 10 3 0  
1 1 2 9 0  
1 1 7 9 10 6 5 4 8 2 3 0  
1 2 3 9 0  
1 9 3 2 0  
1 7 1 4 3 10 0  
5 6 8 9 0  
2 3 2 1 10 0  
1 5 6 8 9 7 3 10 0  
1 1 9 8 7 0  
1 9 1 5 6 7 10 4 3 8 2 0  
1 1 4 7 5 6 8 0  
2 5 1 8 0  
1 5 1 6 7 10 9 4 3 8 2 0  
1 10 9 4 5 6 7 1 8 0

1 4 5 6 8 9 10 7 1 2 3 0  
1 3 1 5 6 2 4 0  
4 5 1 6 9 0  
3 7 6 0  
1 5 6 4 8 7 1 9 10 2 3 0  
1 4 5 6 3 9 10 2 1 8 7 0  
24 3 10 2 0  
1 1 3 10 9 7 0  
2 3 4 7 0  
4 6 9 7 0  
1 5 6 8 9 10 1 4 0  
1 5 6 1 7 9 10 2 0  
1 5 6 8 9 2 0  
2 3 6 5 1 4 7 9 10 2 8 0  
50 5 6 9 8 0  
3 4 1 2 0  
2 9 4 1 0  
2 3 10 1 7 2 4 9 8 5 6 0  
3 1 10 3 7 0  
1 1 4 9 7 5 6 0  
1 4 1 3 2 7 0  
1 4 9 6 0  
1 3 2 9 10 7 8 4 1 5 6 0  
2 1 3 7 2 10 0  
1 4 1 5 6 7 0  
1 4 1 2 7 3 9 6 10 5 8 0  
3 5 6 9 10 7 1 0  
1 8 1 7 6 0  
2 10 9 1 7 5 6 0  
3 6 5 10 1 0  
1 8 4 10 2 0  
1 9 2 5 1 0  
1 5 6 4 9 8 2 1 7 10 3 0  
1 9 6 1 5 0  
1 5 6 9 8 1 10 7 3 4 2 0  
1 7 3 10 1 0  
1 6 5 1 9 4 0  
1 3 4 7 1 6 2 8 9 10 5 0  
2 3 7 1 10 4 9 2 8 6 5 0  
28 1 7 2 0  
1 1 5 2 10 6 7 9 4 8 3 0  
1 3 1 10 9 2 7 0  
1 5 6 3 8 10 9 7 4 2 1 0  
1 6 9 5 1 0  
1 5 6 10 7 9 0  
1 3 2 9 8 6 5 10 7 1 4 0  
1 6 5 9 4 1 7 10 8 3 2 0  
1 2 7 8 10 0  
1 5 6 2 1 0  
1 3 2 9 8 7 1 10 4 5 6 0  
1 4 5 6 7 9 1 0  
1 1 9 7 5 6 10 0  
1 1 7 10 9 4 2 5 6 8 3 0  
1 1 2 3 5 4 9 6 8 7 10 0

25 1 5 7 0  
11 5 6 7 1 9 0  
1 5 9 1 6 10 7 4 0  
2 5 6 9 1 7 4 10 0  
2 3 7 1 4 8 10 2 9 5 6 0  
1 4 8 9 6 5 7 1 0  
1 6 5 9 1 7 4 10 3 2 0  
1 1 7 8 10 0  
1 5 4 6 1 2 3 10 7 8 9 0  
1 2 10 7 0  
2 9 3 10 0  
1 5 9 6 1 10 0  
1 9 7 5 6 0  
1 5 6 10 1 7 0  
1 9 7 1 6 5 0  
1 1 7 10 3 4 9 2 8 5 6 0  
7 10 7 1 9 0  
1 1 7 4 10 9 0  
2 3 9 1 7 0  
1 1 3 7 10 4 0  
1 9 2 4 0  
1 5 6 9 1 3 0  
1 1 5 6 3 9 0  
1 1 3 5 6 7 10 9 4 2 8 0  
1 6 9 10 7 1 5 2 3 8 4 0  
1 1 5 7 9 10 0  
1 1 7 10 9 8 3 4 5 6 2 0  
1 8 6 5 1 0  
3 1 4 8 0  
2 5 6 9 1 7 8 10 4 3 2 0  
1 10 3 6 5 0  
2 1 6 7 9 0  
1 1 4 7 8 3 0  
1 9 6 4 5 0  
1 1 7 5 6 4 3 10 2 9 8 0  
2 1 3 7 5 6 0  
1 1 7 9 5 6 10 4 0  
1 10 3 2 9 4 0  
1 9 7 10 1 5 6 3 4 8 2 0  
17 6 5 8 0  
1 5 4 1 9 0  
1 8 1 7 6 5 9 10 4 2 0  
4 4 9 5 0  
4 3 1 7 2 10 0  
1 5 6 1 7 9 10 4 3 2 8 0  
1 3 1 7 10 4 0  
2 10 2 9 0  
4 9 5 7 0  
2 3 1 10 9 0  
2 9 1 2 0  
8 1 7 10 9 3 0  
1 1 4 5 10 0  
1 1 5 8 7 6 9 4 0  
3 3 2 10 1 0

1 5 6 1 7 9 4 10 8 2 3 0  
1 9 10 3 1 2 7 0  
1 7 1 4 9 10 0  
1 5 6 4 2 1 0  
1 8 4 5 6 10 7 1 3 9 2 0  
1 1 7 10 9 4 6 5 8 2 3 0  
1 3 5 6 2 0  
1 9 5 1 7 2 6 10 8 3 4 0  
1 6 5 2 1 0  
2 9 3 10 7 1 0  
1 5 6 9 8 4 3 2 10 1 7 0  
1 1 5 7 8 9 10 0  
2 1 3 4 2 0  
3 5 6 1 8 0  
17 1 4 0  
2 4 5 9 0  
1 1 4 7 9 10 8 2 3 5 6 0  
1 1 7 10 9 8 6 5 3 4 2 0  
1 6 5 9 10 1 4 7 8 0  
1 4 7 1 9 5 6 0  
2 10 3 9 1 7 2 0  
1 5 6 8 7 1 9 10 2 4 3 0  
2 3 9 7 0  
23 5 9 0  
1 2 4 7 1 10 8 0  
1 6 5 9 1 7 10 8 4 0  
1 5 3 8 0  
1 6 5 9 1 4 7 0  
1 3 7 10 2 0  
4 3 7 10 1 0  
3 1 7 9 5 0  
1 9 1 3 10 0  
1 10 9 4 1 0  
1 5 8 6 9 2 1 4 7 0  
1 6 5 9 4 10 2 7 3 1 8 0  
1 5 2 4 0  
1 6 5 8 9 2 4 7 0  
1 6 9 10 5 7 1 0  
1 6 9 5 8 2 0  
1 9 5 6 4 7 1 0  
1 5 6 8 9 7 4 0  
2 4 1 3 7 10 9 5 6 8 2 0  
1 8 1 7 9 4 2 10 0  
1 8 4 6 5 9 7 10 1 0  
10 1 7 10 2 0  
1 7 1 5 6 10 9 0  
1 4 6 5 7 1 9 0  
3 10 9 5 6 0  
1 5 6 7 8 2 9 10 4 3 1 0  
1 6 8 2 7 10 9 1 4 3 5 0  
1 10 9 1 7 5 2 6 0  
1 1 7 3 10 2 4 6 8 5 9 0  
1 3 7 1 10 5 6 4 9 8 2 0  
3 1 2 3 7 0



1 5 9 6 4 7 1 2 0  
1 9 5 6 2 1 7 0  
1 10 2 4 7 0  
1 4 8 5 6 0  
1 5 6 1 7 10 9 3 4 8 2 0  
1 9 10 7 5 1 6 0  
1 8 9 10 6 5 0  
1 3 4 2 1 5 6 0  
2 7 1 5 6 10 0  
1 4 9 5 6 10 1 7 8 2 3 0  
2 2 10 3 0  
4 10 9 1 7 0  
1 7 5 10 0  
2 9 5 4 6 0  
2 5 6 9 7 1 10 2 8 4 3 0  
1 5 6 1 10 9 0  
1 1 5 6 7 8 10 0  
1 5 6 8 7 1 9 0  
1 4 5 10 0  
1 7 1 9 5 10 6 4 0  
1 5 6 9 10 1 7 8 2 4 3 0  
1 10 3 4 2 0  
5 7 1 5 0  
1 5 1 9 6 8 10 7 4 3 2 0  
2 5 6 10 1 0  
1 5 6 10 1 7 9 8 2 4 3 0  
1 5 6 8 9 1 7 4 10 3 2 0  
3 1 4 7 10 0  
1 6 8 5 4 9 0  
1 9 1 7 2 10 3 0  
1 6 5 10 7 1 9 8 4 3 2 0  
1 5 6 8 9 4 1 3 2 0  
1 9 6 5 4 8 10 1 3 0  
6 1 10 7 9 0  
4 6 9 8 0  
3 9 1 5 6 7 0  
1 3 1 7 5 10 0  
1 9 8 6 5 4 2 10 7 3 1 0  
1 1 6 7 10 5 9 0  
1 7 4 9 8 10 5 6 1 3 2 0  
1 6 5 7 1 8 0  
1 5 9 4 6 10 7 1 0  
47 4 0  
7 7 8 0  
2 1 6 10 9 7 5 0  
1 3 5 1 6 0  
1 10 6 7 8 0  
1 9 5 6 8 10 1 7 0  
1 3 10 2 8 4 0  
1 10 9 7 1 2 3 4 5 6 8 0  
1 1 7 4 10 9 8 2 3 5 6 0  
1 9 5 6 2 1 8 10 7 4 3 0  
4 2 9 0  
1 9 10 7 3 0

1 7 1 9 10 4 3 0  
1 1 3 10 7 2 0  
4 1 7 9 2 0  
4 9 6 0  
1 3 10 1 4 0  
12 5 6 9 7 0  
1 4 3 1 5 0  
6 5 6 9 10 1 7 0  
2 6 7 0  
3 9 6 4 0  
1 1 5 9 4 0  
1 5 6 8 9 10 4 2 7 1 3 0  
1 5 6 1 7 2 10 3 8 4 9 0  
5 5 6 7 9 1 0  
6 10 7 0  
1 5 9 10 7 6 0  
3 7 9 0  
1 9 5 6 10 2 0  
1 1 5 6 7 9 10 4 0  
1 9 6 5 7 4 1 10 3 8 2 0  
1 2 9 5 0  
1 5 6 9 1 8 7 4 2 3 0  
1 5 6 9 2 1 7 10 4 8 3 0  
1 9 5 6 4 8 1 7 3 10 2 0  
1 7 1 2 10 9 3 0  
1 3 10 9 4 8 2 1 7 6 5 0  
1 8 9 5 0  
4 7 1 5 6 9 10 0  
5 1 3 9 0  
1 5 6 9 10 8 4 0  
1 9 1 5 6 4 0  
1 5 2 3 7 1 10 9 6 4 8 0  
1 6 9 5 1 10 0  
1 6 5 8 1 7 9 10 4 2 3 0  
1 6 10 0  
14 2 3 0  
1 7 1 10 9 6 5 4 8 3 2 0  
2 10 1 7 9 3 0  
9 1 7 4 9 0  
1 3 4 10 7 1 0  
1 9 4 10 7 6 5 1 0  
1 3 2 4 1 0  
1 1 5 6 9 10 7 0  
1 1 7 10 3 9 6 5 8 4 2 0  
1 1 7 8 6 2 3 5 4 10 9 0  
9 7 1 10 3 0  
3 9 7 1 5 6 0  
1 5 6 9 7 1 4 8 10 3 2 0  
2 10 4 0  
1 3 4 7 1 0  
1 5 6 9 2 1 8 3 4 7 10 0  
1 4 1 7 5 6 9 10 0  
1 6 5 7 9 1 10 8 4 3 2 0  
1 6 5 9 10 1 2 0

1 5 6 7 1 2 4 9 3 10 8 0  
1 1 7 9 10 3 6 5 4 8 2 0  
2 6 5 8 9 4 2 7 1 10 3 0  
1 9 5 6 10 7 1 4 8 3 2 0  
1 3 10 2 9 1 7 4 5 6 8 0  
1 1 2 4 7 0  
1 7 6 9 0  
1 5 8 6 9 3 1 10 7 4 2 0  
1 6 5 7 1 9 2 4 0  
1 5 1 3 8 6 7 2 10 9 4 0  
1 5 8 10 0  
1 1 10 7 5 8 3 0  
1 9 4 1 2 0  
721 1 7 0  
1 7 4 1 2 0  
1 9 4 6 5 10 7 0  
1 3 9 10 7 1 4 8 6 5 2 0  
1 1 9 7 4 6 5 10 0  
1 5 6 7 4 1 0  
1 9 7 1 6 0  
1 5 1 6 7 10 9 8 0  
1 1 7 10 9 2 5 6 0  
1 5 6 9 10 4 3 2 8 7 0  
4 1 4 10 0  
1 10 6 5 9 1 7 0  
1 9 5 6 10 7 1 4 0  
1 1 7 8 4 0  
1 1 9 7 10 6 5 0  
3 10 9 4 0  
1 1 3 5 4 6 2 0  
1 10 1 3 7 9 4 2 6 5 8 0  
1 1 7 10 9 2 4 5 6 8 3 0  
1 6 2 3 1 7 0  
25 3 7 1 0  
6 4 1 0  
8 6 5 1 9 0  
4 7 1 10 4 0  
1 10 1 9 7 0  
2 1 9 10 5 0  
2 5 6 4 8 9 1 7 10 2 3 0  
1 5 1 6 7 8 9 0  
1 5 6 9 4 8 2 10 1 7 3 0  
1 6 5 9 10 7 1 8 4 3 2 0  
1 5 4 1 7 9 6 10 8 0  
10 6 5 7 1 0  
1 1 7 2 3 4 9 8 10 6 5 0  
5 5 6 9 8 4 1 7 10 2 3 0  
1 5 8 6 1 0  
1 3 10 5 1 4 6 9 2 7 8 0  
1 6 5 4 8 9 1 2 7 10 3 0  
4 6 5 1 7 9 0  
1 5 6 4 1 7 9 8 10 0  
1 6 5 8 3 2 0  
1 7 1 10 3 9 2 4 5 6 8 0

1 3 4 7 9 0  
1 6 5 9 8 7 1 10 2 4 3 0  
4 1 9 6 0  
1 1 2 10 7 4 3 9 8 6 5 0  
1 5 9 1 4 7 6 0  
4 9 5 6 1 7 10 4 0  
6 4 7 1 0  
1 5 6 9 8 2 10 4 1 7 3 0  
2 3 1 7 2 4 10 9 8 5 6 0  
2 3 1 10 2 0  
60 1 7 10 9 0  
76 5 6 1 7 0  
1 1 10 7 6 0  
2 6 2 10 0  
7 3 1 9 0  
1 3 10 7 1 2 0  
1 8 4 6 0  
1 7 3 2 0  
2 7 3 10 0  
1 3 8 7 4 0  
1 1 9 3 7 0  
1 2 4 3 0  
1 5 6 8 9 10 2 7 1 4 3 0  
1 3 9 4 2 8 5 6 10 1 7 0  
1 4 6 5 9 1 8 7 0  
1 3 1 9 10 2 7 0  
1 4 9 10 7 0  
4 1 5 4 0  
1 9 10 5 4 0  
1 7 8 10 0  
1 6 8 4 5 9 0  
1 4 9 7 2 1 8 10 3 5 6 0  
1 1 7 3 10 2 4 9 8 5 6 0  
1 1 7 10 3 4 2 9 8 6 5 0  
1 1 7 4 10 2 3 9 8 5 6 0  
2 10 2 5 0  
4 9 6 5 7 0  
1 3 1 9 10 7 0  
2 5 6 9 1 7 4 0  
2 8 9 2 0  
5 9 1 10 7 0  
1 3 4 7 1 10 9 2 8 6 5 0  
1 9 5 6 2 0  
1 8 4 5 6 2 9 1 10 3 7 0  
1 1 10 7 3 2 4 9 0  
1 5 6 9 4 1 10 2 7 8 3 0  
2 5 2 1 0  
2 1 7 3 10 9 4 0  
3 9 1 3 0  
1 1 4 7 10 2 9 6 5 3 0  
1 5 6 9 8 4 7 1 10 2 3 0  
3 9 5 6 10 1 7 0  
1 5 6 1 2 3 7 4 9 8 10 0  
1 9 5 6 7 10 0

1 7 6 5 1 0  
1 3 2 9 10 0  
1 10 1 5 7 0  
19 7 1 3 0  
62 9 6 5 0  
1 1 6 9 10 0  
1 5 6 4 1 7 0  
1 5 6 9 1 2 8 10 7 4 3 0  
1 1 7 4 9 10 5 6 2 8 3 0  
2 8 3 5 0  
1 3 9 1 7 10 0  
14 3 7 1 10 0  
1 7 1 10 2 6 3 8 5 0  
1 9 6 5 1 10 7 4 8 3 2 0  
1 1 5 7 10 6 0  
2 6 5 9 10 7 1 0  
1 4 5 6 9 1 7 10 8 3 2 0  
1 3 10 4 9 0  
1 9 5 1 3 4 0  
1 2 6 9 0  
5 5 3 0  
1 8 1 5 10 4 2 3 6 7 9 0  
1 4 9 6 5 7 0  
4 10 3 2 0  
1 8 4 5 6 9 1 7 2 10 3 0  
1 6 4 9 5 8 10 1 7 2 3 0  
1 9 1 10 7 6 5 0  
1 5 6 1 7 9 10 8 2 4 3 0  
1 2 3 10 0  
1 1 7 10 3 9 4 5 6 8 2 0  
1 2 1 3 10 0  
1 5 6 4 9 8 10 7 1 3 2 0  
3 1 5 6 9 0  
1 3 9 8 10 5 0  
1 8 4 5 6 7 1 0  
1 4 8 5 6 9 1 7 10 2 3 0  
1 6 5 3 1 0  
1 6 5 8 10 4 3 7 2 1 9 0  
1 10 7 6 5 1 0  
10 5 1 6 7 0  
1 6 5 9 7 10 0  
1 5 4 1 0  
1 4 7 2 10 0  
1 5 6 1 10 0  
1 10 1 7 3 2 4 9 8 5 6 0  
1 9 7 1 10 6 5 4 2 8 3 0  
2 6 5 9 4 8 2 10 7 1 3 0  
1 10 1 4 7 5 6 2 3 8 9 0  
1 10 7 1 4 9 6 0  
23 3 10 9 0  
1 10 9 6 5 1 0  
1 2 4 1 7 0  
1 5 6 7 1 8 9 10 0  
1 5 6 9 4 10 8 2 7 1 3 0

1 2 5 6 9 0  
1 7 1 10 9 3 5 6 0  
1 10 5 6 1 7 9 8 3 4 2 0  
17 5 6 3 0  
1 2 10 3 7 8 0  
1 5 6 4 7 1 9 10 0  
1 4 6 5 9 1 7 10 3 8 2 0  
2 5 6 10 7 0  
1 1 3 10 4 7 2 0  
1 3 10 1 2 7 9 4 8 5 6 0  
2 3 7 2 0  
1 8 3 7 0  
1 7 9 8 6 3 4 5 0  
1 7 2 5 1 0  
1 1 7 6 9 10 5 3 4 8 2 0  
82 9 0  
1 5 6 8 1 7 2 0  
1 6 5 1 9 4 2 7 8 10 3 0  
1 6 5 9 3 2 8 10 7 1 4 0  
2 7 3 0  
1 5 6 1 4 2 0  
1 5 6 7 8 4 9 10 1 2 3 0  
1 6 3 0  
1 5 6 9 7 1 2 8 10 4 3 0  
11 1 3 5 0  
1 9 10 7 5 0  
2 9 5 6 1 4 0  
4 2 3 10 9 0  
1 1 5 9 10 0  
1 1 5 6 7 9 10 4 8 3 2 0  
1 9 8 4 6 0  
2 9 10 7 0  
1 9 8 10 7 6 5 4 3 2 1 0  
1 9 5 1 6 7 10 4 0  
1 5 6 4 7 1 8 9 0  
1 5 6 7 2 1 8 10 9 3 4 0  
1 3 9 2 8 5 6 1 7 4 10 0  
9 1 10 9 0  
1 5 1 6 7 9 10 8 4 2 3 0  
8 9 1 7 10 0  
3 9 10 6 5 0  
2 10 9 7 3 0  
1 5 6 1 4 3 8 10 9 7 2 0  
3 7 1 9 4 0  
1 1 7 3 2 10 4 0  
1 3 10 9 8 4 2 1 7 6 5 0  
1 3 1 10 7 4 2 9 8 6 5 0  
2 5 6 7 1 4 0  
5 9 7 6 1 5 10 0  
1 9 5 6 1 8 0  
1 6 8 9 10 0  
1 3 10 9 1 0  
1 1 6 5 7 2 3 4 10 9 8 0  
1 1 6 9 5 7 10 4 2 3 8 0

2 7 9 4 0  
1 5 7 6 1 9 10 0  
1 5 6 9 2 10 0  
42 1 7 5 0  
1 8 7 9 0  
8 1 7 9 10 4 0  
1 9 5 6 1 7 4 10 8 3 2 0  
1 7 10 1 3 0  
1 5 6 9 8 4 7 1 2 10 3 0  
1 2 1 5 0  
1 7 10 1 3 4 9 8 2 5 6 0  
1 5 6 9 4 8 10 2 3 7 1 0  
1 1 7 5 6 3 2 9 10 4 0  
1 9 2 1 7 10 8 6 5 4 3 0  
1 4 3 1 0  
1 7 1 5 6 9 10 4 3 8 2 0  
2 6 5 9 10 1 7 0  
4 4 9 7 1 0  
2 4 9 10 0  
7 3 5 0  
1 5 10 6 7 9 1 3 4 8 2 0  
1 5 6 9 7 1 10 8 4 2 3 0  
1 6 9 10 4 8 0  
1 7 1 10 9 5 6 4 3 8 2 0  
1 5 1 6 7 8 2 4 3 9 10 0  
1 5 6 1 9 2 10 8 7 4 3 0  
1 1 7 6 5 9 0  
1 1 7 9 10 2 4 8 3 5 6 0  
1 10 7 4 2 1 0  
1 4 8 9 10 0  
7 5 6 8 4 0  
1 9 5 6 10 1 3 2 4 7 8 0  
4 5 6 8 7 0  
3 2 3 1 0  
1 7 1 4 6 5 0  
1 1 3 4 7 0  
1 5 6 9 4 7 8 10 1 0  
1 5 6 8 10 9 7 1 4 3 2 0  
1 8 10 1 2 4 7 5 3 6 9 0  
4 1 7 3 9 10 0  
1 4 3 7 10 0  
1 1 8 5 6 7 0  
1 1 5 10 2 0  
1 9 5 4 8 6 7 1 10 3 2 0  
1 7 3 6 1 0  
1 9 6 4 5 1 0  
4 4 10 0  
1 1 4 3 9 0  
2 1 5 6 7 9 10 0  
1 6 5 4 8 9 10 1 2 3 7 0  
1 9 10 5 6 1 7 8 3 4 2 0  
85 5 6 8 0  
6 8 6 5 0  
6 5 6 9 8 4 2 7 1 10 3 0

1 5 6 9 10 1 7 4 8 2 3 0  
1 1 6 5 7 9 10 0  
1 10 4 2 8 0  
1 8 9 5 6 7 1 0  
1 9 5 1 7 6 10 0  
1 5 6 7 4 3 2 1 9 8 10 0  
1 1 10 3 7 9 8 5 6 4 2 0  
2 6 5 7 9 0  
1 5 6 1 9 10 7 8 4 3 2 0  
1 5 6 7 1 8 9 4 2 3 10 0  
1 5 6 9 8 4 1 10 7 3 2 0  
2 3 5 8 0  
1 1 2 7 9 10 5 6 4 3 0  
1 5 6 2 1 7 4 9 8 10 3 0  
1 5 6 9 2 10 4 8 1 7 3 0  
1 5 6 1 7 9 10 8 4 2 3 0  
1 7 1 9 6 5 10 8 0  
1 1 7 2 9 0  
1 4 9 6 5 7 1 0  
3 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 0  
1 9 6 5 1 7 10 4 3 8 2 0  
1 4 6 9 0  
1 5 6 9 2 4 10 7 1 8 3 0  
1 9 1 7 5 6 10 4 2 3 8 0  
1 2 3 7 0  
1 1 7 2 3 4 0  
1 8 3 0  
5 10 6 1 0  
4 3 1 4 0  
6 1 9 10 7 0  
1 9 6 7 1 5 4 10 0  
1 2 7 4 9 6 0  
1 4 6 5 1 9 7 10 8 3 2 0  
1 1 9 10 4 5 0  
1 5 6 1 7 9 8 4 10 2 3 0  
1 1 7 5 6 10 9 4 8 3 2 0  
1 4 5 6 8 1 7 9 10 2 0  
1 8 5 6 4 9 10 7 1 2 3 0  
1 5 10 6 1 9 7 0  
1 3 9 2 10 0  
19 6 5 1 0  
1 6 8 5 9 1 7 4 10 2 0  
1 5 4 1 9 10 0  
1 1 9 2 10 0  
1 9 5 10 6 0  
1 3 6 0  
1 10 1 6 7 5 0  
1 5 6 1 7 8 9 4 10 0  
1 1 4 7 10 9 5 6 0  
166 7 1 0  
7 1 2 3 0  
5 9 6 5 7 1 10 0  
13 7 1 5 6 0  
3 10 9 6 0



2 9 10 5 1 0  
4 3 2 10 9 0  
8 1 9 7 10 0  
1 2 3 9 10 4 8 0  
1 1 3 7 9 10 2 4 8 6 5 0  
1 3 1 7 2 4 8 10 9 5 6 0  
3 5 6 7 1 9 10 0  
4 5 1 3 0  
1 7 6 10 0  
2 5 6 9 10 8 4 7 1 2 3 0  
1 10 7 1 9 5 6 0  
1 9 5 6 7 1 10 8 4 3 0  
1 5 6 9 7 1 10 8 4 3 2 0  
2 5 9 1 6 7 10 0  
3 7 4 0  
1 10 1 2 7 0  
1 1 7 5 6 10 3 0  
1 10 1 7 3 9 0  
1 4 9 5 6 10 0  
1 3 1 7 8 10 6 5 9 4 2 0  
1 9 10 1 3 2 7 8 5 6 4 0  
1 5 6 1 7 9 2 3 10 4 8 0  
626 5 6 0  
145 1 7 9 0  
2 7 1 6 5 8 9 0  
1 5 6 9 1 7 4 10 8 2 3 0  
4 3 1 10 7 2 0  
5 3 4 1 0  
2 1 6 7 0  
2 1 3 10 9 0  
1 5 6 1 7 8 10 9 4 3 2 0  
1 1 10 8 4 7 9 2 3 6 5 0  
1 7 4 5 8 0  
2 7 1 9 6 0  
22 5 6 9 1 0  
1 8 7 10 0  
2 3 9 10 1 0  
1 3 8 7 1 10 4 2 0  
4 9 1 10 0  
1 6 5 9 10 4 8 7 1 2 3 0  
1 5 6 1 7 9 8 4 10 3 0  
1 5 6 2 7 9 10 4 1 3 8 0  
1 1 7 10 3 2 4 9 0  
3 1 7 10 5 6 0  
1 7 6 5 4 0  
1 9 6 10 5 7 1 8 4 3 2 0  
1 3 8 9 0  
1 9 4 7 1 5 6 10 3 8 2 0  
5 7 1 8 0  
8 9 6 5 7 1 0  
68 9 5 6 0  
1 6 5 9 4 8 10 2 7 1 3 0  
1 6 5 9 10 4 2 1 7 8 3 0  
1 9 6 5 10 1 7 8 4 3 2 0

1 9 6 5 7 1 10 8 4 3 2 0  
1 9 5 2 3 10 7 6 1 8 4 0  
1 3 1 7 10 2 9 5 6 4 8 0  
1 10 3 5 2 1 0  
1 10 5 1 6 7 0  
1 1 7 3 10 5 6 9 4 8 2 0  
1 5 1 2 0  
1 5 4 6 9 0  
1 6 4 5 8 9 0  
1 5 6 9 8 7 1 10 0  
2 3 5 2 0  
3 6 5 9 7 1 10 4 8 3 2 0  
7 10 2 0  
6 5 9 7 0  
1 9 5 6 1 7 10 8 4 0  
3 5 6 9 8 4 10 7 1 2 3 0  
1 9 10 5 6 0  
1 5 10 2 0  
1 3 7 10 1 2 4 9 8 6 5 0  
1 9 3 1 0  
1 5 9 6 1 0  
1 1 7 2 9 3 10 4 8 5 6 0  
1 5 6 9 7 1 4 8 10 2 3 0  
1 7 10 5 6 1 9 8 2 3 4 0  
2 3 1 7 4 0  
1 4 3 2 1 5 6 9 8 7 10 0  
1 8 4 1 6 7 5 10 9 3 2 0  
11 1 3 10 7 0  
2 10 7 4 1 0  
3 10 7 3 0  
2 8 7 5 0  
2 1 7 3 10 9 0  
1 8 6 7 0  
1 5 6 1 9 10 7 2 8 4 3 0  
1 1 7 6 5 9 10 8 4 3 2 0  
1 1 10 7 3 9 5 6 2 4 8 0  
1 1 3 2 4 6 7 5 8 9 10 0  
3 8 2 1 0  
1 1 5 9 7 6 4 0  
2 6 5 9 1 7 10 0  
1 6 5 7 8 0  
1 2 9 5 6 1 7 10 4 3 8 0  
2 10 4 7 0  
2 1 7 9 4 5 10 0  
90 3 1 7 10 0  
1 5 6 9 8 10 4 7 1 3 2 0  
1 1 9 10 5 3 0  
1 6 5 9 7 1 4 10 8 3 2 0  
1 5 6 9 8 4 10 2 7 1 3 0  
1 7 1 6 5 9 10 3 4 8 2 0  
1 6 5 9 8 7 1 4 10 2 3 0  
1 4 9 6 5 7 1 10 0  
1 9 5 1 7 4 6 0  
1 9 7 1 3 10 0

1 1 7 9 3 10 5 6 8 4 2 0  
5 3 4 8 0  
5 9 6 5 1 7 10 0  
1 7 9 6 4 0  
1 5 6 9 10 2 1 7 8 4 3 0  
5 5 6 1 7 9 10 0  
1 9 5 6 2 7 1 0  
1 3 1 10 4 0  
1 5 6 9 8 2 4 1 7 10 3 0  
7 1 9 5 0  
3 1 7 5 6 9 10 0  
1 4 5 1 6 9 10 7 0  
2 1 7 3 10 4 2 9 5 6 8 0  
1 4 8 1 5 7 6 10 3 2 9 0  
1 1 10 9 3 0  
1 9 1 7 10 4 5 6 8 3 2 0  
1 7 8 6 5 0  
1 9 10 4 5 6 0  
1 5 7 9 8 0  
1 6 5 3 2 0  
1 9 1 4 8 0  
1 8 6 5 2 0  
4 6 5 8 4 0  
2 1 7 5 9 0  
1 6 1 7 5 9 10 4 0  
1 10 2 3 4 7 9 6 1 5 8 0  
1 6 3 1 0  
1 5 6 9 4 1 7 10 3 2 8 0  
1 5 9 4 1 6 7 0  
1 1 4 5 10 2 0  
1 3 8 6 5 4 1 7 9 2 10 0  
1 1 5 6 9 10 0  
5 7 9 10 0  
1 8 7 1 5 6 0  
1 7 1 9 8 2 3 10 4 5 6 0  
3 6 5 9 4 10 7 1 8 3 2 0  
1 5 6 9 8 7 10 1 3 4 2 0  
1 9 6 5 10 4 1 7 0  
3 3 1 2 4 0  
1 5 1 3 2 0  
1 3 1 7 10 8 0  
1 3 10 1 5 6 7 2 9 8 4 0  
1 1 7 2 6 0  
1 5 6 9 1 2 4 3 7 10 8 0  
15 9 4 5 6 0  
1 1 7 10 9 8 4 0  
6 5 6 9 8 10 0  
1 3 6 1 0  
1 5 6 9 8 2 1 7 4 3 10 0  
1 10 5 7 9 0  
1 5 2 1 9 6 3 4 7 8 10 0  
1 10 6 1 7 0  
1 5 9 7 6 0  
10 3 9 10 0

1 1 7 9 2 10 8 5 6 4 3 0  
1 5 6 7 1 3 0  
1 5 6 9 4 7 10 1 8 0  
1 5 6 9 4 1 7 10 8 2 3 0  
1 1 7 10 9 8 0  
1 1 4 7 10 6 5 0  
4 4 5 6 9 0  
2 10 9 7 0  
12 1 5 6 7 0  
10 7 1 4 0  
7 10 1 3 0  
3 5 10 9 0  
1 7 1 10 2 4 8 9 3 5 6 0  
1 1 7 10 9 4 3 5 6 2 8 0  
1 10 7 2 0  
1 9 3 6 2 8 5 4 10 7 1 0  
1 5 1 6 9 10 0  
1 1 5 7 9 10 6 8 4 2 3 0  
10 3 10 4 0  
1 1 7 10 8 0  
1 5 4 9 1 0  
1 1 6 3 0  
1 5 6 1 7 9 10 8 4 2 0  
3 9 6 5 4 7 1 10 0  
1 1 7 3 10 4 2 0  
1 3 5 10 9 8 0  
1 3 2 7 4 1 0  
1 3 9 10 1 4 2 7 8 6 5 0  
1 5 6 9 4 2 1 8 7 3 10 0  
2 4 6 9 5 10 7 1 8 3 2 0  
1 1 7 5 6 3 2 4 8 9 10 0  
1 6 5 9 4 7 1 8 0  
1 5 7 10 1 0  
1 5 6 9 7 1 4 10 8 2 3 0  
1 8 6 4 5 9 10 7 1 0  
1 5 6 9 10 7 1 8 4 2 3 0  
1 5 7 6 2 8 9 0  
1 7 9 1 10 0  
1 2 10 1 7 0  
3 7 10 9 0  
2 10 5 9 0  
1 3 10 7 1 4 2 9 5 6 8 0  
2 6 8 4 0  
1 9 6 8 0  
5 2 3 1 7 0  
1 5 6 1 8 4 0  
1 5 6 3 9 0  
2 5 6 9 8 4 2 10 7 1 3 0  
1 2 9 7 1 3 4 5 6 8 10 0  
2 3 2 1 4 0  
1 9 4 1 7 5 6 0  
1 5 6 9 8 4 2 10 1 7 3 0  
1 8 4 5 6 9 7 1 10 2 3 0  
10 5 6 10 9 0

7 5 6 2 9 0  
1 5 4 6 8 0  
2 8 4 7 0  
1 9 1 7 5 6 10 4 0  
1 10 9 7 6 0  
4 9 5 6 10 7 1 0  
1 6 5 9 10 8 7 4 1 2 3 0  
1 9 3 6 5 10 0  
1 6 5 1 7 9 10 8 2 3 4 0  
1 3 7 1 4 2 0  
1 10 4 7 9 0  
1 6 9 1 7 0  
1 2 4 10 0  
1 9 10 1 7 5 6 0  
1 3 5 7 0  
21 5 1 0  
6 1 5 7 9 0  
34 5 6 8 9 0  
1 5 6 1 9 7 10 0  
1 3 1 7 9 0  
1 2 5 6 1 7 10 9 8 3 4 0  
1 6 4 9 10 0  
1 3 1 7 10 9 2 6 5 4 8 0  
1 9 10 6 7 1 5 8 4 2 3 0  
1 5 1 7 9 0  
1 6 5 8 10 0  
36 6 0  
2 3 1 7 10 9 0  
1 9 7 1 6 5 10 0  
1 1 5 3 7 0  
1 6 1 4 8 9 0  
1 3 4 6 9 10 5 1 2 7 8 0  
1 7 1 2 9 8 5 6 4 3 10 0  
1 1 2 4 3 7 10 9 8 6 5 0  
1 7 5 6 9 10 4 0  
1 6 5 1 7 10 9 4 2 8 3 0  
1 1 7 6 5 9 10 0  
31 5 6 4 0  
1 5 9 7 6 1 0  
1 6 9 10 1 0  
3 10 1 7 6 0  
1 4 1 10 0  
3 1 4 9 0  
1 5 6 9 4 1 10 7 8 2 3 0  
1 5 7 1 9 4 6 0  
1 1 7 6 10 5 9 4 3 8 2 0  
1 5 1 2 4 7 10 9 8 0  
2 9 6 5 10 7 1 0  
1 5 6 1 7 8 9 0  
2 6 7 10 5 3 1 8 9 4 2 0  
8 4 9 5 6 0  
4 9 4 10 0  
1 10 7 1 9 6 5 0  
1 1 7 4 6 5 0

1 3 1 7 10 4 2 0  
1 5 9 2 6 0  
1 7 9 10 5 0  
1 9 3 10 7 1 4 0  
2 9 4 7 1 0  
1 9 4 6 7 1 0  
1 3 10 2 7 0  
1 9 6 5 10 7 1 4 8 3 2 0  
1 1 7 4 5 10 2 0  
2 3 5 6 9 0  
11 1 6 0  
12 9 10 0  
3 1 9 4 0  
2 9 4 5 6 1 7 0  
1 1 9 4 7 10 6 5 0  
1 10 1 5 6 7 0  
1 4 5 6 9 1 0  
1 5 6 9 7 1 4 10 8 0  
1 9 5 4 6 7 1 10 3 8 2 0  
1 8 5 6 7 9 0  
1 10 9 1 7 5 6 4 2 3 8 0  
2 1 5 6 10 0  
1 9 5 6 2 8 0  
1 1 7 3 10 4 9 0  
2 5 6 4 8 0  
1 10 9 2 0  
1 1 5 9 3 0  
1 1 5 6 7 3 4 10 9 8 2 0  
1 10 9 6 5 7 1 0  
1 8 5 6 2 9 10 4 1 7 3 0  
137 3 1 7 0  
1 3 1 2 4 10 7 0  
1 4 6 1 7 0  
1 4 1 9 0  
1 7 10 9 6 4 2 3 1 5 8 0  
1 9 7 1 6 10 5 4 0  
1 5 6 9 8 4 10 2 1 7 3 0  
1 3 1 7 10 9 8 6 5 4 2 0  
1 7 9 6 5 0  
1 2 5 6 1 7 9 3 10 4 8 0  
1 5 4 6 0  
1 5 6 1 9 4 7 8 10 3 2 0  
1 10 8 9 0  
736 3 0  
1 6 9 3 2 8 4 0  
1 3 2 8 7 0  
1 9 7 10 1 6 5 0  
2 10 7 9 0  
1 5 9 10 6 1 7 4 0  
2 10 9 2 3 0  
1 5 6 1 2 9 8 10 7 3 4 0  
2 10 9 7 1 6 5 0  
2 7 10 9 1 0  
1 9 7 6 1 5 10 4 0

1 1 7 9 10 6 5 4 8 3 2 0  
1 1 7 10 9 3 2 4 6 8 5 0  
1 5 6 1 2 7 9 10 8 4 3 0  
1 5 6 2 7 8 0  
1 5 1 3 6 0  
3 1 9 5 7 0  
1 1 4 7 9 10 6 5 8 3 2 0  
1 5 6 9 7 1 10 8 3 4 2 0  
1 1 7 8 9 10 4 0  
1 3 4 1 5 6 7 0  
1 9 4 7 1 6 5 8 10 2 3 0  
1 5 6 9 10 3 1 2 7 8 4 0  
1 3 2 7 10 0  
1 6 5 7 2 0  
12 1 7 4 10 0  
8 3 4 10 0  
1 5 6 1 4 3 2 7 8 9 10 0  
5 1 3 7 10 2 0  
1 9 5 2 7 0  
1 9 5 6 7 10 4 1 8 2 3 0  
1 2 7 1 5 6 10 9 0  
1 5 6 7 9 10 0  
1 5 6 9 4 8 2 1 10 7 3 0  
1 1 7 5 3 10 0  
1 1 7 2 5 0  
1 1 3 10 4 7 9 0  
1 7 1 6 10 9 5 8 3 4 2 0  
1 6 5 9 8 4 7 1 2 3 10 0  
2 5 6 10 1 7 9 0  
1 1 9 4 7 0  
4 1 7 2 3 0  
2 8 7 1 9 0  
1 3 1 5 6 9 7 2 10 4 8 0  
1 3 5 6 10 9 0  
1 6 5 1 7 9 10 4 8 0  
1 5 6 7 1 9 10 3 2 4 8 0  
1 5 2 9 6 4 1 3 10 8 7 0  
1 9 5 6 10 7 1 4 3 8 2 0  
1 3 2 6 5 0  
1 1 10 2 7 0  
1 5 6 8 1 7 10 9 4 2 3 0  
13 3 1 2 0  
41 5 6 7 0  
5 1 7 9 5 6 0  
2 7 1 4 9 0  
12 9 5 6 1 0  
1 1 7 5 6 9 10 8 4 3 2 0  
1 9 5 6 1 7 10 4 8 3 2 0  
1 9 7 1 4 5 6 0  
1 10 1 7 3 2 9 8 4 5 6 0  
1 1 5 9 6 0  
25 1 5 6 0  
1 5 6 7 1 10 2 9 0  
1 1 7 9 5 6 10 2 4 8 3 0

1 9 6 10 1 4 5 7 8 0  
1 7 9 10 6 0  
1 9 7 5 1 6 0  
3 5 6 9 4 8 7 1 10 3 2 0  
2 6 2 1 0  
1 5 6 9 8 7 10 4 3 2 1 0  
1 3 9 1 10 0  
1 3 2 7 0  
1 4 1 7 5 6 0  
23 9 7 1 0  
3 10 9 8 0  
1 6 4 8 0  
8 6 5 7 1 9 0  
1 4 9 1 7 6 5 0  
1 5 6 1 9 7 2 8 10 4 3 0  
1 10 1 7 2 3 0  
1 9 6 7 1 10 0  
1 1 7 9 3 4 10 2 8 6 5 0  
1 5 6 9 8 4 1 2 7 10 3 0  
2 2 3 10 8 1 7 4 9 6 5 0  
1 2 4 9 1 0  
1 6 8 10 0  
6 9 5 6 7 1 0  
1 10 9 6 4 0  
1 9 8 10 0  
3 9 4 6 0  
1 6 5 9 4 1 7 8 10 2 3 0  
1 6 5 9 10 8 1 7 3 2 4 0  
1 3 7 1 4 0  
1 7 1 10 9 8 2 3 4 5 6 0  
1 7 1 10 9 6 5 4 8 2 3 0  
7 10 1 7 3 0  
1 1 3 7 10 9 0  
1 3 9 8 10 4 0  
1 1 9 4 5 6 0  
1 10 2 7 3 0  
1 7 1 9 5 6 2 10 0  
1 6 1 9 5 0  
12 5 6 2 0  
4 9 6 10 0  
1 4 7 2 0  
4 1 7 10 9 2 0  
1 9 3 1 7 4 10 2 5 6 8 0  
1 5 1 4 6 9 10 0  
2 9 10 6 5 7 1 0  
4 5 6 9 1 10 0  
4 1 7 5 6 10 0  
1 5 6 1 7 2 10 9 4 3 8 0  
1 7 1 8 5 6 9 10 0  
20 10 9 0  
1 1 7 10 6 9 5 0  
15 6 5 7 0  
1 7 1 8 10 0  
1 5 6 1 7 9 2 4 8 10 3 0



1 5 6 1 7 9 2 8 10 3 4 0  
1 7 9 10 1 0  
1 5 6 1 3 9 0  
4 5 6 4 8 9 0  
1 5 6 8 9 4 2 10 7 1 3 0  
19 9 5 6 10 0  
1 3 2 1 7 10 4 8 5 6 9 0  
2 4 10 9 7 1 0  
1 3 6 5 10 0  
1 8 5 6 9 0  
1 6 5 7 10 1 0  
2 5 6 8 1 7 0  
1 1 10 5 9 0  
1 3 9 10 2 1 8 7 4 5 6 0  
1 9 10 7 1 6 5 4 2 3 8 0  
1 10 9 7 1 6 5 4 3 8 2 0  
1 9 3 6 0  
1 1 5 7 9 4 0  
2 10 1 9 3 0  
3 2 3 10 1 7 0  
1 1 7 10 9 2 4 6 5 8 3 0  
1 5 6 4 1 7 8 9 10 0  
1 3 10 1 2 9 0  
1 3 10 9 2 1 0  
1 1 8 10 0  
39 5 6 9 4 0  
1 7 1 5 6 10 9 2 3 4 8 0  
13 6 5 9 4 0  
2 5 6 9 10 4 0  
7 5 9 10 0  
1 5 6 1 7 4 8 9 10 3 0  
1 6 4 7 5 0  
1 10 9 3 7 0  
6 5 9 6 4 0  
1 9 1 7 5 6 4 10 0  
1 5 6 1 7 9 2 8 10 4 3 0  
1 5 6 1 10 7 9 0  
3 3 8 7 0  
7 6 5 4 0  
2 9 5 6 4 1 0  
2 9 10 7 1 5 6 0  
1 7 8 1 4 5 6 2 3 9 10 0  
1 6 9 7 5 0  
1 6 9 1 5 7 0  
1 3 1 9 2 0  
1 9 4 3 6 10 1 2 7 5 8 0  
1 5 6 1 4 7 9 0  
1 5 9 6 1 7 10 2 3 4 8 0  
2 2 1 5 6 7 8 9 3 10 4 0  
1 10 9 1 7 5 6 8 4 3 2 0  
1 6 5 7 1 10 9 0  
1 6 7 9 10 4 0  
1 4 9 5 1 10 7 8 6 3 0  
1 9 6 5 8 10 7 1 4 3 2 0

3 5 7 6 1 0  
1 5 6 4 9 1 0  
27 1 10 7 0  
1 9 10 1 7 5 6 4 2 3 8 0  
1 8 1 5 6 4 7 10 9 0  
1 9 2 10 1 7 5 6 4 8 3 0  
3 6 8 0  
1 1 7 10 3 2 9 4 0  
1 5 6 1 7 9 4 2 10 8 3 0  
1 7 3 2 1 10 9 8 4 6 5 0  
3 2 8 0  
1 2 1 10 9 0  
1 9 5 10 8 0  
1 1 5 7 10 0  
3 7 5 6 0  
1 8 5 9 6 3 10 0  
17 6 9 5 0  
3 9 5 6 8 0  
3 6 5 9 8 4 0  
1 1 5 7 9 6 0  
1 3 10 1 2 5 4 6 7 8 9 0  
2 5 6 4 9 10 0  
1 1 3 4 10 0  
1 9 8 10 6 5 7 1 4 3 2 0  
1 3 10 9 7 1 5 4 6 8 2 0  
1 1 7 10 5 6 9 3 4 2 8 0  
51 1 7 10 3 0  
6 9 5 6 1 7 10 0  
2 6 5 9 8 10 0  
2 4 6 8 0  
1 6 5 9 7 1 4 0  
2 5 6 8 2 0  
1 8 5 4 7 0  
1 1 7 5 6 9 3 10 8 4 2 0  
1 5 6 8 4 9 1 7 10 2 3 0  
1 6 5 1 7 9 10 4 8 3 2 0  
1 1 7 6 5 9 4 10 3 8 0  
1 4 2 3 10 8 0  
1 6 5 9 8 4 7 1 10 3 2 0  
9 7 10 1 0  
1 8 4 7 9 10 1 2 3 5 6 0  
2 9 2 0  
1 9 1 10 7 5 6 0  
1 3 7 1 4 10 0  
2 5 6 2 8 9 0  
1 4 10 9 6 5 1 7 8 0  
2 6 5 8 2 9 4 10 1 7 3 0  
2 6 5 1 8 0  
1 10 5 0  
2 7 9 5 0  
4 9 1 6 0  
5 6 9 4 0  
2 4 8 6 0  
1 1 5 9 6 7 0

1 6 5 10 9 3 0  
2 5 6 1 9 10 7 0  
1 5 6 1 9 10 2 3 4 7 8 0  
2 7 9 1 5 6 0  
1 1 7 10 9 4 2 3 8 6 5 0  
1 6 9 7 4 0  
1 1 10 7 3 4 0  
1 6 5 9 10 1 7 2 0  
1 1 7 3 2 10 0  
1 5 10 7 0  
4 1 7 10 9 5 6 0  
1 10 7 3 6 1 5 0  
1 4 8 6 9 2 0  
1 1 5 2 3 4 6 7 8 9 0  
1 6 5 8 7 4 3 1 10 2 9 0  
1 1 5 6 7 8 4 0  
1 1 3 4 7 5 6 2 8 9 10 0  
1 6 5 1 7 10 0  
1 1 10 2 0  
1 1 4 6 3 7 2 10 5 9 8 0  
3 7 5 1 0  
1 9 1 7 10 5 6 4 0  
4 5 6 1 7 4 0  
3 4 8 10 0  
2 5 6 9 4 8 10 7 1 2 3 0  
1 10 3 7 4 0  
1 8 5 1 0  
3 1 7 10 9 4 8 2 6 5 3 0  
9 5 1 9 0  
3 6 5 9 7 1 0  
3 5 1 6 7 9 10 0  
3 1 7 4 2 0  
1 3 10 1 2 7 0  
1 1 7 10 2 4 3 8 9 5 6 0  
2 6 9 5 8 1 7 10 0  
1 5 6 7 1 2 9 4 8 10 3 0  
1 1 9 10 2 7 4 3 8 6 5 0  
1 1 7 6 9 10 3 2 4 5 0  
4 5 6 1 9 10 0  
1 8 3 1 0  
1 7 1 2 3 10 9 0  
1 7 1 3 10 2 0  
3 5 6 4 9 8 0  
4 9 7 0  
1 10 7 1 3 4 8 9 2 5 6 0  
1 1 7 2 10 4 3 8 9 5 0  
2 7 1 5 10 0  
1 5 9 1 6 7 10 4 2 0  
1 9 5 6 2 1 7 8 10 4 3 0  
1 5 10 6 0  
1 1 9 10 8 0  
1 6 8 9 1 10 0  
2 5 6 9 1 10 7 0  
1 5 6 3 2 4 10 9 0

1 9 7 6 10 1 5 3 0  
1 5 6 9 7 1 10 8 2 3 4 0  
1 7 1 10 4 3 9 8 5 6 2 0  
1 5 6 10 9 7 1 4 8 2 3 0  
1 6 5 4 3 2 1 7 9 8 10 0  
1 9 5 6 4 7 0  
3 1 5 10 0  
1 1 7 5 6 9 10 3 0  
1 5 6 1 2 3 4 7 8 9 10 0  
2 4 10 9 1 0  
1 10 1 5 9 0  
3 1 5 9 7 0  
1 5 7 4 9 0  
1 1 10 7 3 9 2 5 6 4 8 0  
2 1 3 2 9 0  
2 10 3 10 0  
1 3 1 7 10 2 8 4 9 0  
5 7 10 0  
2 8 4 9 0  
2 1 4 5 0  
1 6 5 4 8 9 10 7 1 2 3 0  
1 9 1 7 5 10 6 4 8 3 2 0  
3 1 8 5 0  
1 1 7 6 5 3 2 4 8 9 10 0  
1 1 7 3 5 6 10 9 8 2 4 0  
1 2 9 3 0  
2 8 10 0  
11 6 5 1 7 0  
154 3 1 0  
1 9 4 5 6 7 1 10 8 3 0  
2 7 10 5 0  
13 5 6 9 7 1 0  
1 1 5 6 7 9 10 8 4 3 2 0  
1 7 10 3 0  
1 6 5 1 9 10 8 7 2 3 4 0  
5 9 1 4 0  
1 4 5 6 1 7 9 10 8 0  
1 5 6 9 8 1 7 10 0  
1 10 8 2 0  
1 9 5 4 6 10 7 1 3 8 2 0  
1 6 5 8 7 9 0  
2 9 3 0  
1 9 5 6 4 1 7 10 0  
1 5 6 1 7 4 10 8 9 3 2 0  
1 5 9 10 1 0  
1 7 9 5 6 1 0  
1 2 1 4 0  
1 3 1 2 7 0  
1 6 5 4 1 9 10 7 8 2 3 0  
24 1 4 7 0  
10 3 1 7 10 2 0  
1 1 7 3 9 10 2 4 5 6 8 0  
1 5 6 9 8 10 4 1 7 0  
1 6 9 1 2 5 7 10 8 4 3 0

1 9 6 5 4 1 7 10 8 3 2 0  
1 3 2 1 10 7 0  
1 1 7 9 5 6 4 0  
1 2 9 10 5 6 8 3 4 1 7 0  
1 5 6 9 1 4 7 10 8 3 2 0  
1 5 6 1 4 8 7 9 10 2 3 0  
1 1 5 7 2 9 0  
2 1 7 5 2 0  
1 5 3 10 6 0  
2 1 8 0  
5 9 4 6 5 0  
1 9 3 10 4 0  
2 9 5 1 7 0  
1 5 10 9 6 1 0  
1 5 6 9 3 0  
1 8 4 5 6 9 10 7 1 3 2 0  
1 5 6 9 1 7 4 10 8 0  
1 6 5 8 10 7 9 1 4 3 2 0  
3 1 4 3 0  
1 1 7 10 3 2 4 9 5 6 8 0  
3 5 6 9 8 7 1 0  
1 5 6 7 1 4 9 10 0  
4 5 9 1 0  
2 5 6 1 4 9 0  
2 5 6 4 9 8 10 7 1 2 3 0  
1 9 1 7 4 10 5 6 8 3 2 0  
1 3 9 10 1 2 4 5 6 7 8 0  
1 5 1 4 9 0  
1 3 1 7 10 4 9 0  
1 5 6 1 2 3 4 7 9 8 10 0  
10 9 4 0  
1 1 10 7 9 5 6 3 0  
1 4 1 6 7 5 9 0  
1 10 8 3 0  
1 9 8 6 5 4 0  
1 1 7 3 9 2 4 10 8 6 5 0  
1 5 9 6 10 7 0  
6 1 7 9 4 0  
1 5 6 8 9 4 3 2 1 7 10 0  
1 1 7 9 10 4 6 5 8 3 2 0  
2 7 8 1 4 0  
4 6 5 8 9 4 0  
1 5 7 6 4 1 0  
1 9 6 5 1 7 4 0  
1 2 1 9 10 0  
1 3 1 7 2 9 10 4 5 6 8 0  
259 1 7 10 0  
12 1 5 7 6 0  
3 7 1 5 6 9 0  
1 7 1 2 3 0  
2 7 4 1 10 0  
1 1 7 10 3 9 5 6 2 8 4 0  
2 9 2 1 10 5 4 6 3 7 8 0  
1 6 5 9 8 10 4 2 1 7 3 0

1 9 6 5 4 1 7 10 8 3 0  
1 3 9 8 0  
1 7 1 10 9 8 6 5 4 2 3 0  
1 8 3 10 9 2 0  
2 8 4 1 0  
2 8 9 0  
2 6 8 1 0  
1 9 6 5 4 1 0  
1 6 7 5 1 9 2 10 3 4 0  
48 1 7 4 0  
1 8 9 6 7 10 0  
1 10 5 3 0  
1 1 7 3 10 9 4 2 5 6 8 0  
1 10 1 3 7 0  
1 9 6 1 7 5 0  
2 9 6 5 8 0  
1 8 6 5 7 1 9 4 2 10 3 0  
1 1 4 7 3 10 0  
1 6 1 10 7 9 2 0  
1 1 7 8 10 9 4 3 5 6 2 0  
1 9 1 7 5 10 0  
2 7 5 1 6 9 10 0  
1 10 1 7 3 9 2 8 6 5 4 0  
1 9 7 1 10 4 0  
1 4 3 7 8 0  
1 6 10 5 9 7 1 0  
1 5 10 9 8 0  
1 10 1 7 8 3 4 2 9 5 6 0  
1 6 9 10 5 1 0  
1 9 8 6 5 0  
1 9 1 7 5 6 10 0  
1 9 10 1 7 6 5 0  
1 3 1 7 10 4 9 2 5 6 8 0  
1 3 1 7 10 2 8 9 4 5 6 0  
1 10 7 3 4 6 9 8 5 1 2 0  
1 5 6 8 9 10 7 1 4 2 3 0  
1 4 9 1 5 0  
3 4 10 7 1 0  
6 7 9 1 0  
1 2 7 10 0  
1 4 6 5 7 8 1 0  
1 7 2 0  
2 6 9 2 0  
1 9 6 5 8 1 7 4 10 3 2 0  
1 5 6 9 8 10 4 1 7 2 3 0  
4 9 6 1 0  
1 9 5 7 10 0  
1 3 1 7 9 10 8 5 6 2 4 0  
1 10 1 7 5 6 0  
1 10 1 3 2 0  
1 6 5 1 2 8 9 7 10 4 3 0  
2 5 6 7 8 0  
4 8 4 2 0  
11 8 5 6 0

2 5 7 9 0  
1 6 5 9 10 1 7 2 4 3 8 0  
1 7 1 9 6 5 10 0  
1 5 1 10 9 7 0  
1 6 1 9 3 2 5 7 0  
1 9 5 10 2 1 7 6 3 4 8 0  
3 9 1 5 6 0  
1 6 5 8 9 4 2 10 1 7 3 0  
1 5 6 8 7 1 9 10 4 2 3 0  
1 1 9 7 3 0  
1 5 6 9 8 7 1 2 3 4 10 0  
1 5 6 1 7 2 10 9 0  
1 1 7 9 10 4 5 6 8 3 2 0  
3 1 2 5 0  
1 5 6 9 2 8 10 4 1 7 3 0  
1 1 7 5 6 2 9 10 3 8 4 0  
6 6 5 10 0  
12 3 2 1 0  
5 5 9 6 1 7 10 0  
2 3 2 10 1 7 0  
1 8 1 10 9 7 0  
2 1 7 10 2 9 0  
1 6 5 8 9 10 7 1 4 3 2 0  
1 3 2 1 7 5 6 8 10 4 9 0  
1 1 9 10 3 0  
3 4 9 1 7 0  
2 8 1 5 0  
1 3 4 7 5 6 0  
1 2 4 5 0  
2 9 6 5 7 1 10 4 8 3 2 0  
1 8 5 7 0  
1 9 4 6 5 7 1 10 0  
1 7 8 5 6 9 10 0  
1 5 6 1 9 7 8 10 0  
5 5 7 0  
1 9 7 1 4 10 5 6 8 3 2 0  
1 9 5 10 6 7 1 4 3 8 2 0  
1 4 1 9 7 2 10 3 5 6 8 0  
1 5 6 9 1 4 7 0  
1 8 1 6 5 0  
1 8 5 10 9 6 3 7 1 4 2 0  
1 5 6 4 9 10 1 2 7 8 3 0  
1 9 6 5 4 7 1 10 8 3 2 0  
1 1 7 9 10 5 6 8 2 4 3 0  
1 9 5 6 4 7 1 8 10 3 2 0  
1 6 5 7 1 9 8 10 0  
1 9 7 10 5 6 1 0  
1 5 9 6 8 0  
1 6 5 10 9 8 7 1 4 2 3 0  
2 3 10 4 2 0  
2 9 5 6 4 7 1 10 0  
1 1 7 6 5 9 10 4 8 3 0  
1 1 7 8 4 5 6 9 0  
1 7 1 8 9 10 6 5 4 3 2 0

2 10 2 4 0  
2 5 4 9 0  
1 9 1 7 2 0  
1 6 10 1 5 3 9 7 0  
5 9 6 5 1 0  
2 3 10 2 1 7 0  
1 7 1 10 3 4 8 9 5 6 2 0  
1 2 3 1 8 10 7 9 4 5 6 0  
1 9 1 7 6 5 10 4 0  
1 3 10 5 1 0  
2 1 8 7 0  
1 5 6 4 7 8 1 2 9 10 3 0  
19 9 1 7 0  
2 7 5 0  
2 3 10 1 7 2 0  
2 1 3 7 4 0  
1 5 6 8 4 1 7 9 0  
3 9 10 1 7 0  
1 5 6 9 1 7 2 4 10 3 8 0  
1 4 6 9 5 0  
1 5 6 7 8 3 1 2 4 9 10 0  
1 6 5 9 4 8 10 0  
1 6 5 9 4 7 8 10 1 3 2 0  
19 10 1 0  
1 10 9 7 1 5 6 0  
8 9 10 1 0  
1 9 5 8 0  
1 1 7 8 10 2 0  
1 1 5 7 3 6 4 10 9 8 2 0  
1 2 7 1 10 3 5 6 0  
1 3 10 9 4 0  
1 2 8 9 10 1 3 6 5 4 7 0  
2 1 10 9 8 0  
1 1 7 9 3 5 6 8 10 2 4 0  
2 3 7 4 0  
2 5 6 1 7 9 10 2 3 4 8 0  
3 1 3 9 7 0  
1 3 4 2 7 0  
3 1 7 9 10 3 0  
1 7 10 1 3 5 0  
1 4 3 10 7 1 2 9 8 6 5 0  
1 1 5 6 9 7 0  
1 5 6 1 10 8 3 0  
1 6 5 8 9 10 1 3 2 4 0  
1 7 1 4 10 2 9 5 8 6 3 0  
6 10 3 9 0  
8 1 7 2 10 0  
1 7 10 9 1 5 6 0  
1 6 10 1 2 0  
1 9 5 6 1 10 0  
1 6 5 1 7 10 2 4 9 8 3 0  
1 1 7 10 9 3 4 2 6 5 8 0  
1 10 1 2 0  
1 6 9 3 0



1 6 5 9 8 1 7 10 4 3 2 0  
1 10 7 4 6 0  
1 3 4 5 0  
1 5 7 6 1 2 0  
1 9 1 5 6 7 10 0  
1 5 9 6 7 1 0  
1 5 6 9 1 2 7 10 4 8 3 0  
1 1 4 6 3 2 5 7 8 9 10 0  
1 1 7 4 5 6 0  
1 1 7 9 10 4 5 3 6 8 2 0  
2 1 7 10 9 2 3 4 8 5 6 0  
1 6 7 5 9 10 1 0  
1 5 6 1 7 9 3 2 10 0  
1 6 2 1 4 3 7 5 9 10 8 0  
1 1 6 7 9 5 3 0  
1 7 6 9 5 0  
1 1 5 6 7 10 9 4 8 2 3 0  
1 8 5 6 9 4 10 1 7 2 3 0  
1 5 9 8 7 3 2 1 6 10 0  
1 5 9 6 4 1 0  
1 1 5 3 10 0  
2 9 1 7 10 5 6 0  
1 6 9 5 10 0  
1 3 1 2 7 9 10 8 6 5 4 0  
1 3 7 6 5 9 1 2 8 4 10 0  
1 1 2 10 5 4 7 8 9 6 3 0  
1 1 7 10 5 6 9 0  
18 7 1 3 10 0  
1 3 5 9 7 1 4 10 2 8 6 0  
1 5 4 9 6 0  
6 1 3 2 0  
1 1 6 2 7 10 9 8 5 4 3 0  
4 2 1 3 0  
1 9 7 1 10 5 6 0  
1 1 4 7 10 2 9 8 5 6 3 0  
1 9 4 6 5 1 7 10 8 2 3 0  
1 3 10 1 7 9 0  
1 3 10 7 1 4 2 9 8 6 5 0  
1 9 7 4 1 0  
1 5 6 1 10 4 0  
49 5 6 9 10 0  
1 7 1 6 2 0  
1 9 10 5 6 7 1 4 3 8 2 0  
1 9 6 10 7 5 1 4 8 3 2 0  
1 9 7 10 1 6 5 4 2 3 8 0  
1 10 6 5 9 1 0  
1 10 1 2 5 6 7 8 3 9 4 0  
1 5 6 8 9 4 1 7 10 2 3 0  
1 5 6 9 8 10 7 1 4 2 3 0  
1 5 6 9 7 1 8 10 4 2 3 0  
1 9 6 1 5 4 7 0  
41 7 1 9 0  
22 1 9 0  
7 6 1 0

3 2 1 0  
1 4 6 5 9 8 1 2 7 10 0  
2 9 7 4 1 10 6 5 2 3 8 0  
1 5 6 9 1 7 10 2 8 4 3 0  
1 1 7 6 5 9 4 10 3 8 2 0  
1 1 7 3 10 4 0  
1 3 1 10 4 7 2 6 5 8 9 0  
1 9 4 1 5 0  
1 5 6 7 9 1 10 0  
1 5 4 7 6 0  
1 9 1 5 6 7 10 2 8 4 3 0  
1 9 4 1 6 7 5 10 0  
125 6 5 9 0  
1 3 10 9 7 4 1 2 5 6 8 0  
8 9 7 1 4 0  
1 3 9 10 1 2 7 0  
2 1 4 7 5 6 0  
2 1 7 9 4 5 6 0  
1 4 5 6 9 10 7 0  
1 5 6 9 4 7 1 8 10 2 3 0  
1 6 8 5 2 0  
1 6 1 7 0  
4 5 1 4 0  
1 7 2 1 10 9 3 4 5 6 8 0  
1 1 3 2 5 7 9 10 0  
1 5 6 2 3 4 8 9 10 7 1 0  
1 1 9 7 10 3 4 5 6 8 2 0  
13 1 7 8 0  
1 4 9 8 5 6 7 1 0  
40 10 1 7 0  
15 9 5 0  
1 6 9 4 5 0  
3 1 7 3 10 2 4 0  
1 9 4 5 1 6 7 10 8 3 2 0  
1 4 6 3 0  
3 5 6 9 7 1 10 0  
1 7 1 10 9 3 0  
1 5 6 4 10 9 8 0  
1 9 10 8 0  
1 3 1 4 9 7 10 2 0  
1 3 4 10 2 0  
2 8 5 9 0  
1 6 5 9 1 7 2 10 8 4 3 0  
1 1 9 7 6 5 0  
1 1 6 5 3 4 2 0  
1 5 6 1 7 10 3 4 8 9 2 0  
1 1 7 9 10 4 5 6 0  
1 7 1 10 4 3 9 2 8 6 5 0  
1 6 1 7 5 0  
1 7 1 3 10 9 4 0  
5 8 7 0  
1 10 7 3 1 9 6 5 8 4 2 0  
1 5 6 8 9 10 1 7 4 3 2 0  
1 2 6 5 7 1 9 8 10 4 3 0

1 10 1 7 9 3 6 5 0  
2 9 10 3 0  
1 9 4 8 10 7 6 5 1 2 3 0  
1 10 1 3 5 7 8 0  
1 3 9 10 2 0  
1 6 5 1 8 9 0  
1 1 10 2 3 0  
1 5 6 9 10 8 7 2 1 3 4 0  
1 3 5 6 10 0  
1 7 1 9 4 10 0  
1 3 10 6 7 0  
1 5 9 1 10 7 6 8 2 3 4 0  
1 5 3 1 0  
1 5 6 4 9 1 7 2 8 10 3 0  
3 1 7 6 5 0  
8 10 9 7 1 0  
1 1 10 3 7 4 9 6 5 2 8 0  
1 1 7 4 9 6 5 0  
2 1 7 6 5 9 8 10 4 2 3 0  
2 1 7 5 6 2 9 10 4 3 8 0  
1 1 5 6 3 7 9 10 8 2 4 0  
1 8 2 6 5 0  
1 9 7 6 1 0  
2 8 2 0  
1 9 3 1 4 7 0  
1 5 9 8 6 0  
1 7 10 8 0  
1 1 2 5 6 7 8 0  
1 1 7 9 4 2 8 0  
1 8 6 1 9 10 5 7 3 0  
1 1 4 6 0  
1 5 6 1 7 9 2 4 10 8 3 0  
1 3 10 7 1 2 9 5 6 4 8 0  
169 6 5 0  
65 1 7 5 6 0  
4 9 5 6 7 1 10 0  
1 1 7 9 10 5 6 3 8 4 2 0  
1 6 5 4 8 9 10 7 1 3 2 0  
1 9 5 1 6 7 2 0  
2 9 1 4 10 0  
1 4 5 6 9 8 0  
1 9 5 3 0  
1 9 5 6 10 1 7 3 4 2 8 0  
1 4 7 1 9 2 10 8 6 5 3 0  
58 1 3 0  
3 1 7 5 6 3 0  
1 5 6 9 1 8 7 0  
1 9 7 1 5 10 0  
2 1 2 4 0  
2 1 6 4 0  
2 5 6 9 8 4 7 1 10 3 2 0  
1 3 1 2 5 6 4 7 9 10 8 0  
1 1 6 7 5 0  
1 5 7 9 6 1 10 0

1 6 7 2 0  
1 8 4 5 6 10 9 7 1 2 3 0  
1 9 6 5 7 1 10 3 4 8 2 0  
1 9 4 5 6 7 8 0  
2 9 10 3 1 7 0  
1 5 6 7 1 10 9 0  
1 5 6 1 7 2 4 9 8 10 3 0  
1 3 5 6 10 1 0  
2 7 6 1 0  
1 1 7 9 4 10 5 6 8 2 0  
3 3 1 4 7 0  
1 5 6 7 1 3 4 8 9 10 2 0  
1 1 7 10 2 3 0  
1 5 6 8 4 9 7 1 2 10 3 0  
1 9 5 6 10 7 4 1 3 8 2 0  
1 3 9 2 8 5 6 7 10 1 4 0  
1 8 2 6 0  
1 9 1 7 6 5 4 10 8 2 3 0  
1 2 1 3 7 6 5 4 10 9 8 0  
1 7 3 1 10 0  
1 5 6 9 4 7 1 0  
1 1 9 10 6 7 8 2 4 3 5 0  
1 5 6 8 9 4 10 1 7 2 3 0  
1 5 6 8 3 9 0  
1 9 5 6 4 7 1 10 3 8 2 0  
1 9 8 0  
1 10 1 3 7 5 6 0  
1 5 8 9 6 0  
19 7 1 10 9 0  
1 6 5 9 4 1 7 0  
1 1 10 7 3 2 0  
1 9 5 6 10 1 7 8 4 2 3 0  
1 7 1 5 6 10 2 9 3 4 8 0  
2 8 4 6 5 9 7 1 10 2 3 0  
1 1 7 5 6 3 4 9 2 10 8 0  
2 1 8 5 6 0  
5 6 1 9 0  
1 5 6 2 9 10 8 4 1 7 3 0  
1 1 7 3 4 10 2 8 9 5 6 0  
1 7 5 1 6 10 9 4 0  
1 1 7 9 10 6 5 4 3 8 2 0  
1 6 7 9 10 5 1 0  
1 8 6 2 4 9 10 7 1 3 5 0  
2 2 6 5 0  
1 1 7 9 10 5 6 4 8 2 3 0  
1 2 3 5 7 0  
3 8 5 0  
33 5 6 7 1 0  
1 3 6 5 2 0  
16 3 7 0  
1 10 4 1 0  
1 1 7 10 3 9 2 4 8 6 5 0  
1 6 9 5 8 10 0  
2 10 1 7 9 4 0

1 7 1 2 8 0  
 2 6 4 1 0  
 4 9 7 6 0  
 1 7 5 1 8 9 10 0  
 5 7 8 5 0  
 1 1 4 6 9 0  
 4 8 1 7 0  
 1 6 5 9 8 4 10 2 1 7 3 0  
 2 4 8 9 0  
 2 1 7 9 3 0  
 1 5 6 8 9 7 0  
 1 3 1 4 8 10 9 7 2 5 6 0  
 1 9 6 1 5 7 0  
 1 3 9 10 1 7 2 4 8 5 6 0  
 1 7 1 9 10 5 6 4 3 8 0  
 1 7 1 3 5 2 8 10 4 6 9 0  
 1 1 7 10 5 6 8 4 9 2 3 0  
 1 1 7 3 5 6 10 9 8 4 2 0  
 1 5 6 9 10 4 8 2 3 7 1 0  
 1 5 6 9 8 2 4 1 10 7 3 0  
 1 3 1 7 4 2 10 9 8 5 6 0  
 11 5 1 6 0  
 2 3 10 2 1 0  
 1 1 2 5 7 0  
 1 9 1 5 7 6 10 0  
 1 1 7 4 10 2 9 5 6 8 3 0  
 1 6 5 9 10 1 4 0  
 1 1 4 7 10 3 0  
 2 3 10 1 7 9 2 5 6 8 4 0  
 1 9 10 6 5 7 1 3 8 4 2 0  
 1 5 1 9 6 10 3 0  
 1 5 8 1 0  
 16 7 1 9 10 0  
 4 5 1 9 6 0  
 2 7 1 10 3 9 0  
 1 6 9 5 8 4 2 0  
 1 9 4 5 6 10 1 7 0  
 1 7 1 9 4 10 6 5 8 3 2 0  
 1 5 1 3 6 7 9 10 4 2 8 0  
 1 3 10 7 4 1 2 9 8 6 5 0  
 1 6 7 9 4 0  
 1 6 5 9 8 4 1 7 10 3 2 0  
 0

"Lezley Marion CAMERON" "Labour and Co-operative Party"  
 "James Demare CHRISTIE" "Scottish Family Party Pro-Family, Pro-Marriage, Pro-Life"  
 "Philip DOGGART" "Scottish Conservative and Unionist"  
 "Colin FOX" "Scottish Socialist Party"  
 "Lesley MACINNES" "Scottish National Party (SNP)"  
 "Martha MATTOS COELHO" "Scottish National Party (SNP)"  
 "Ishrat MEASOM" "Labour and Co-operative Party"  
 "Abu MERON" "Alba Party for independence"  
 "John NICHOL" "Scottish Green Party"  
 "Madeleine Rani Frances PLANCHE" "Scottish Liberal Democrats"

"Ward 16 - Liberton-Gilmerton"