

8 4  
2 2 7 1 0  
1 4 7 6 5 2 1 3 8 0  
1 2 6 7 4 1 3 8 5 0  
1 5 1 6 2 3 4 7 8 0  
4 6 8 2 1 0  
1 6 3 2 5 0  
1 2 1 4 7 0  
1 2 7 5 0  
1 2 3 6 5 1 4 7 8 0  
31 2 4 7 0  
1 7 6 1 2 4 5 3 8 0  
2 3 2 6 1 0  
1 8 7 6 1 4 0  
1 6 1 7 8 3 0  
3 8 3 5 2 0  
25 6 2 3 0  
1 6 8 1 4 7 3 0  
1 6 5 1 2 4 0  
7 6 2 5 0  
1 4 2 3 0  
3 6 2 1 3 8 0  
1 1 2 3 5 6 4 7 8 0  
1 8 3 6 1 2 5 7 0  
1 2 3 6 5 4 7 1 8 0  
1 6 7 8 1 2 3 4 5 0  
1 1 6 8 2 3 7 4 5 0  
2 4 6 7 1 2 5 3 8 0  
2 7 6 5 0  
1 6 1 7 4 2 3 5 8 0  
1 1 8 5 6 2 0  
1 8 6 1 3 5 2 4 7 0  
12 2 3 6 8 0  
5 4 7 6 5 0  
3 1 8 3 6 0  
1 6 2 3 8 1 7 4 5 0  
1 8 3 6 5 2 0  
1 4 1 8 6 3 0  
1 2 5 8 3 4 6 1 7 0  
17 8 3 2 6 0  
10 7 4 2 6 1 0  
1 1 3 4 5 6 0  
1 2 3 4 0  
1 6 1 3 7 4 0  
11 2 8 6 0  
1 2 4 7 1 6 5 0  
1 1 2 5 3 4 7 6 8 0  
1 7 2 4 6 1 0  
2 4 2 1 7 0  
1 6 7 4 1 2 0  
5 6 2 7 1 0  
1 8 1 5 6 0  
1 2 6 5 1 0  
1 7 4 2 5 3 8 1 6 0

2 4 7 2 6 5 0  
26 7 4 1 0  
1 6 7 4 1 2 3 8 5 0  
3 1 7 6 0  
1 7 4 5 3 0  
1 1 3 2 6 7 8 4 5 0  
1 6 8 2 5 1 3 4 7 0  
5 8 3 1 6 2 4 7 5 0  
1 2 7 4 1 0  
1 6 7 3 1 0  
6 7 4 2 6 1 5 3 8 0  
1 6 1 7 4 3 2 8 5 0  
1 7 6 8 4 2 1 3 5 0  
9 2 6 4 0  
2 8 2 6 3 5 7 4 1 0  
4 4 6 1 0  
2 2 6 3 1 0  
1 2 6 7 4 1 3 8 0  
17 4 6 0  
1 2 4 6 7 1 0  
1 7 2 4 3 6 5 1 8 0  
251 8 0  
1 4 7 6 1 5 0  
6 7 2 4 0  
1 2 1 6 3 0  
2 8 3 6 2 1 4 7 5 0  
2 1 6 7 4 0  
1 3 8 2 6 1 5 4 7 0  
9 7 6 2 0  
4 8 3 1 2 6 0  
1 4 7 6 1 2 5 0  
1 6 8 7 4 0  
2 4 7 6 2 3 5 1 8 0  
1 8 6 5 4 2 1 3 7 0  
20 3 8 1 0  
2 2 6 4 7 1 0  
1 1 8 6 2 3 0  
1 4 7 6 2 1 3 8 5 0  
1 5 6 1 0  
1 2 1 3 5 0  
1 3 6 2 1 4 5 7 8 0  
1 2 8 6 3 1 7 4 5 0  
2 6 8 3 2 1 0  
1 7 4 2 6 5 0  
2 6 1 8 2 0  
1 6 1 2 8 5 3 4 7 0  
1 7 1 2 0  
1 8 1 3 6 2 0  
1 2 8 3 1 6 0  
7 6 1 8 0  
26 4 6 7 0  
29 8 6 2 0  
2 8 6 3 2 1 5 7 4 0  
2 2 5 6 0

1 2 4 7 1 0  
2 7 2 1 0  
4 2 3 8 0  
1 2 8 1 6 3 4 7 5 0  
3 4 7 2 6 5 1 3 8 0  
1 1 3 6 2 8 4 5 7 0  
2 8 5 3 2 0  
1 8 6 4 1 2 3 5 7 0  
1 2 6 1 4 8 0  
1 7 4 6 2 3 1 0  
1 8 2 6 3 1 4 7 0  
2 6 1 4 3 0  
6 6 1 4 0  
2 5 7 4 2 0  
1 1 3 6 8 2 0  
1 6 7 4 1 3 0  
1 7 4 2 3 6 0  
1 3 6 2 8 1 7 4 5 0  
13 8 1 3 6 0  
4 4 6 2 0  
1 7 4 2 5 1 6 8 3 0  
1 7 8 1 0  
1 8 2 6 3 5 1 0  
1 6 3 4 0  
2 8 3 2 1 5 6 7 4 0  
1 3 5 4 0  
1 3 8 6 2 1 4 5 7 0  
1 8 7 6 2 0  
2 1 2 6 3 8 0  
2 6 8 1 2 0  
1 8 2 3 5 0  
3 8 7 4 0  
1 8 1 2 5 0  
1 2 6 1 3 7 4 5 8 0  
1 8 3 6 7 4 1 2 5 0  
1 4 7 6 1 3 0  
1 1 4 6 2 3 5 0  
2 7 6 2 1 0  
1 8 2 5 3 6 1 4 7 0  
3 6 8 7 2 0  
3 8 1 6 3 2 0  
1 6 8 5 0  
1 4 7 1 6 2 3 5 8 0  
3 2 6 1 4 7 0  
3 2 7 4 6 0  
14 2 8 3 0  
8 8 3 1 2 0  
1 8 4 2 6 5 3 1 7 0  
1 1 5 7 8 2 4 3 0  
1 8 1 6 3 7 0  
3 7 4 8 0  
3 1 5 3 0  
1 4 7 2 6 3 0  
1 2 4 1 5 0

3 5 2 0  
2 3 4 0  
1 6 2 8 1 3 5 0  
1 2 6 7 4 5 1 3 0  
1 6 2 1 3 4 5 7 8 0  
2 8 2 3 5 1 6 7 4 0  
1 1 3 5 8 0  
1 7 4 6 5 1 3 2 8 0  
2 8 3 2 6 5 1 4 7 0  
5 2 8 1 0  
1 8 3 7 4 0  
1 6 1 5 3 0  
6 8 3 2 1 6 0  
2 4 7 6 2 3 0  
1 4 3 7 2 0  
1 3 6 8 2 0  
2 8 3 1 2 5 6 0  
1 2 1 7 8 6 5 4 3 0  
2 8 2 6 3 1 0  
1 2 8 6 1 3 5 4 7 0  
1 3 1 2 5 6 0  
2 4 8 0  
2 6 3 8 1 2 0  
1 3 6 2 8 1 4 7 5 0  
1 8 3 6 2 7 1 5 4 0  
1 2 1 4 6 0  
1 8 2 6 7 1 3 4 5 0  
1 3 8 1 2 6 7 4 0  
1 2 4 1 7 6 0  
26 8 3 6 2 0  
4 1 6 3 2 0  
3 7 4 2 6 1 3 8 5 0  
1 8 1 2 3 4 6 5 7 0  
3 8 2 5 0  
2 8 3 2 5 1 6 7 4 0  
1 8 6 1 2 3 4 5 7 0  
1 8 2 3 1 4 5 6 7 0  
1 4 2 7 6 5 1 3 8 0  
1 7 6 2 4 1 3 8 5 0  
1 2 5 4 7 0  
1 2 8 1 6 3 5 4 7 0  
1 4 7 2 6 5 1 0  
2 5 4 7 2 0  
1 3 6 8 7 4 2 1 5 0  
2 6 1 7 2 0  
1 6 2 3 1 8 7 5 4 0  
1 7 4 3 6 5 0  
2 1 6 5 0  
1 6 1 3 7 0  
3 1 3 2 6 0  
28 6 4 7 0  
3 8 2 1 3 6 4 7 5 0  
4 6 4 2 7 0  
2 4 6 7 1 2 3 8 5 0

1 3 1 2 6 4 5 7 8 0  
3 2 7 0  
3 2 1 3 6 0  
88 8 3 2 0  
1 8 6 2 1 4 7 3 5 0  
2 8 5 3 0  
1 6 7 3 5 0  
1 2 5 8 0  
1 2 7 4 6 8 1 3 5 0  
1 2 3 8 1 5 6 7 4 0  
63 1 0  
134 7 4 6 0  
2 8 6 3 1 2 7 4 5 0  
5 1 3 6 2 0  
2 3 2 0  
3 1 7 4 6 0  
1 4 7 2 5 6 3 1 8 0  
3 5 4 7 0  
31 2 6 1 0  
2 4 2 6 0  
1 8 1 2 6 3 5 7 4 0  
1 8 6 3 1 5 4 2 7 0  
2 6 7 4 8 0  
1 5 3 4 6 8 7 1 2 0  
1 2 7 6 4 3 8 1 0  
3 8 3 1 2 6 7 4 5 0  
1 2 8 6 3 1 5 4 7 0  
3 6 7 3 0  
1 7 6 4 5 3 1 2 8 0  
1 6 8 5 1 2 0  
1 8 3 1 6 2 7 4 5 0  
16 3 8 2 0  
1 3 2 8 7 6 0  
1 3 1 2 8 0  
8 3 8 6 1 0  
1 4 2 6 1 0  
2 1 3 8 2 6 0  
1 1 6 4 7 2 5 3 8 0  
1 2 3 6 8 7 4 1 5 0  
1 1 6 7 4 2 3 8 5 0  
1 3 6 4 7 1 5 2 8 0  
1 6 2 7 4 1 5 3 8 0  
6 2 4 0  
4 8 3 6 2 1 0  
1 2 6 1 7 4 3 5 8 0  
3 8 5 2 0  
1 5 2 7 4 1 0  
3 7 4 6 2 1 5 0  
1 8 6 3 4 7 5 2 1 0  
4 6 4 1 2 0  
3 6 7 1 2 4 0  
3 4 2 6 7 0  
23 8 1 6 0  
1 7 4 2 5 6 3 0

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

1 8 5 2 1 6 3 4 7 0  
54 2 6 0  
1 2 6 3 5 8 1 0  
1 6 2 3 1 5 0  
1 8 1 2 6 3 0  
4 3 6 2 0  
3 8 1 3 5 6 7 4 2 0  
1 3 5 6 0  
1 2 7 8 0  
17 4 7 1 6 0  
1 6 7 1 2 8 3 4 5 0  
1 2 6 4 7 1 8 3 5 0  
1 6 2 1 5 0  
3 6 1 8 2 3 0  
1 6 8 7 1 4 2 5 3 0  
1 6 8 3 2 5 1 4 7 0  
1 1 2 6 8 3 5 0  
6 6 4 2 0  
2 7 4 6 1 2 3 5 8 0  
8 3 2 8 0  
1 1 6 2 8 3 0  
1 4 7 2 1 6 5 0  
5 8 2 6 3 0  
1 2 3 6 1 0  
1 3 6 8 2 1 4 7 5 0  
1 6 1 8 7 4 5 0  
2 8 2 3 5 1 6 4 7 0  
5 1 2 6 3 0  
3 8 3 1 2 6 5 4 7 0  
1 4 1 7 6 2 5 3 8 0  
1 6 1 7 4 2 3 8 0  
1 3 6 7 0  
1 3 1 2 6 0  
11 4 7 6 2 1 0  
7 8 3 1 6 2 5 4 7 0  
5 1 5 0  
1 6 7 4 2 8 0  
4 6 1 2 3 0  
1 6 3 4 1 0  
1 7 4 2 1 5 6 8 3 0  
9 4 7 5 0  
1 2 8 3 1 6 4 7 5 0  
2 8 3 2 5 6 1 7 4 0  
2 8 4 3 0  
1 2 3 8 1 0  
1 2 6 7 4 3 8 1 5 0  
1 8 1 3 5 2 6 7 4 0  
1 2 3 8 6 1 4 7 5 0  
1 8 1 4 6 0  
2 2 8 3 1 0  
1 4 7 1 6 2 5 3 8 0  
2 8 7 6 0  
4 8 3 5 6 1 2 4 7 0  
8 8 3 6 1 2 0

1 4 7 1 6 5 0  
4 8 3 6 1 2 5 4 7 0  
2 7 4 6 2 5 3 1 8 0  
2 7 1 6 0  
1 2 4 6 7 3 1 8 0  
3 8 1 6 2 3 0  
3 6 4 7 1 0  
1 7 2 4 1 0  
27 1 6 2 0  
7 6 7 8 0  
1 2 8 5 3 1 0  
1 1 8 2 5 6 7 4 3 0  
1 6 2 4 1 7 0  
1 6 5 3 4 0  
1 2 7 4 5 0  
28 3 8 0  
2 6 8 1 3 0  
1 2 6 3 5 1 8 4 7 0  
66 2 0  
2 7 8 6 0  
1 4 1 2 6 0  
1 6 1 3 2 4 7 0  
1 7 1 4 6 0  
1 6 4 8 2 0  
1 4 3 6 7 1 0  
1 2 1 3 7 4 6 5 8 0  
1 2 7 8 1 6 5 4 3 0  
30 7 4 2 6 0  
2 8 1 5 3 0  
8 5 0  
17 2 1 6 0  
1 6 2 3 1 8 0  
1 6 8 2 1 3 4 7 5 0  
1 8 3 5 1 0  
1 6 1 2 4 0  
1 8 6 2 7 1 0  
12 7 4 6 2 1 0  
43 8 2 3 0  
3 3 8 2 1 0  
3 2 3 8 6 0  
1 1 2 6 7 4 0  
1 4 1 8 0  
1 6 2 1 4 7 5 0  
1 7 8 6 4 2 0  
1 4 7 1 2 5 6 3 8 0  
1 8 7 4 3 0  
3 2 3 6 1 8 0  
1 2 4 7 1 6 3 5 8 0  
1 4 7 6 5 2 1 0  
6 7 6 4 1 0  
5 8 1 2 3 6 0  
1 8 3 6 2 1 4 5 7 0  
1 6 4 7 2 1 8 0  
1 7 6 4 1 2 3 5 8 0



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

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

1 3 7 8 6 0  
31 7 0  
3 8 1 2 6 0  
1 7 6 4 8 0  
2 3 8 1 2 5 6 4 7 0  
1 8 3 2 4 1 5 6 7 0  
2 4 7 2 6 1 5 3 8 0  
2 8 3 5 2 6 1 7 4 0  
1 3 2 8 5 6 1 4 7 0  
9 6 2 1 3 0  
1 6 7 1 4 2 5 3 8 0  
1 2 6 1 5 3 4 7 8 0  
1 1 6 3 7 4 8 0  
1 4 7 6 2 3 1 8 5 0  
1 6 4 7 1 5 0  
2 7 4 1 6 5 2 0  
2 6 1 4 2 0  
16 7 6 0  
1 6 1 8 3 7 4 5 2 0  
1 3 4 7 0  
1 2 6 3 5 4 7 8 1 0  
1 2 1 3 8 6 7 4 0  
1 6 2 8 7 5 0  
1 4 2 7 8 1 6 3 5 0  
1 8 3 6 7 4 2 0  
7 7 4 3 0  
3 6 4 3 0  
1 5 7 2 4 0  
1 6 2 1 8 4 7 5 3 0  
8 6 8 3 2 0  
1 8 7 6 3 1 4 2 5 0  
1 4 7 2 1 5 6 3 8 0  
2 8 2 6 1 0  
2 1 2 6 7 0  
1 1 7 4 2 5 6 3 8 0  
1 3 7 4 6 5 8 2 1 0  
2 6 2 7 4 3 1 8 5 0  
1 1 3 6 2 4 7 5 8 0  
1 6 2 4 7 5 0  
1 2 6 1 8 3 4 7 5 0  
8 7 4 6 1 2 5 3 8 0  
4 2 4 6 0  
1 6 8 7 3 2 1 4 0  
1 7 1 6 4 0  
3 2 4 7 6 1 0  
1 6 4 3 1 7 2 8 5 0  
3 3 8 1 6 2 0  
76 8 3 6 0  
1 4 7 2 1 3 5 6 8 0  
1 8 3 6 5 1 4 7 2 0  
70 7 4 2 0  
1 8 1 3 5 0  
1 1 2 6 4 7 0  
2 3 8 1 6 2 4 7 5 0

1 2 6 5 1 3 0  
1 2 3 6 8 7 4 5 1 0  
1 8 1 5 3 6 0  
17 3 8 6 0  
1 2 6 8 5 0  
3 7 4 2 6 5 1 3 8 0  
1 4 7 2 3 5 0  
3 1 4 6 7 0  
6 8 3 2 1 6 5 4 7 0  
12 8 6 1 0  
1 6 2 3 8 1 5 4 7 0  
1 4 6 2 7 3 1 0  
27 6 8 3 0  
1 7 4 6 8 1 5 0  
1 6 7 1 3 0  
1 2 6 3 4 7 0  
1 3 2 5 0  
1 8 2 6 5 3 1 7 4 0  
1 8 1 3 5 6 4 7 2 0  
4 8 3 2 1 6 4 7 5 0  
3 3 8 2 1 6 0  
7 1 8 3 0  
1 5 2 4 0  
1 2 6 3 4 7 1 8 5 0  
1 1 6 2 4 7 3 5 8 0  
16 2 6 7 4 0  
1 6 1 8 2 3 5 0  
3 7 6 2 4 0  
2 1 4 6 7 2 0  
1 2 8 3 5 0  
1 2 8 1 6 0  
21 6 2 7 0  
1 4 7 1 5 6 0  
1 8 7 6 4 3 1 2 5 0  
1 8 7 2 0  
1 8 3 5 1 2 4 7 6 0  
1 4 7 1 6 5 2 0  
1 2 6 8 1 4 5 7 3 0  
1 6 8 1 3 2 7 4 5 0  
1 2 8 1 3 6 5 4 7 0  
1 3 1 2 8 6 5 4 7 0  
1 7 1 2 3 4 5 6 8 0  
1 6 4 2 7 3 0  
54 4 7 6 2 0  
1 3 5 8 2 6 7 4 1 0  
5 4 2 7 6 0  
1 6 7 3 1 5 8 4 2 0  
33 4 0  
1 2 6 7 4 1 5 3 8 0  
2 7 8 0  
1 5 3 1 7 2 4 6 8 0  
1 8 4 1 2 0  
26 6 7 0  
2 1 2 8 0

1 2 7 4 6 5 1 0  
3 3 8 2 6 1 0  
5 6 1 2 7 0  
1 6 3 5 0  
1 6 1 2 8 0  
1 2 8 6 3 1 0  
1 6 2 7 4 1 5 0  
11 2 3 0  
1 3 8 6 1 2 5 7 4 0  
2 6 2 7 1 4 0  
1 8 3 2 1 5 6 4 7 0  
1 2 6 3 1 4 5 7 8 0  
2 4 1 3 7 8 6 5 2 0  
6 6 2 1 7 0  
1 8 2 1 6 0  
1 6 3 2 1 8 0  
4 4 7 2 6 1 0  
1 5 2 4 7 1 6 8 3 0  
1 1 2 4 7 0  
7 8 6 2 3 0  
1 1 8 3 6 2 0  
1 6 2 7 4 5 0  
3 7 4 1 2 0  
4 8 1 6 2 0  
1 1 7 0  
1 1 6 2 3 8 0  
1 4 6 7 5 2 0  
1 2 8 3 1 5 6 4 7 0  
2 4 7 1 2 0  
2 8 2 1 3 6 5 7 4 0  
1 6 8 2 4 7 3 1 5 0  
5 6 3 2 1 0  
2 4 1 0  
23 2 6 8 0  
1 1 2 4 3 6 7 0  
4 2 5 0  
1 4 7 6 1 5 3 2 8 0  
5 1 4 7 6 0  
2 1 2 3 6 0  
8 1 3 6 0  
1 1 4 7 6 2 5 3 8 0  
1 3 6 8 1 2 5 4 7 0  
18 4 7 1 0  
1 2 4 5 6 7 1 0  
1 8 1 6 3 2 5 4 7 0  
1 6 8 1 3 2 5 7 4 0  
1 3 2 6 1 8 0  
1 2 6 4 7 8 0  
3 8 4 6 0  
1 4 2 6 8 0  
1 8 1 4 7 5 6 3 2 0  
2 8 3 2 6 1 5 0  
1 8 3 2 6 5 1 0  
1 7 4 2 3 0

1 2 6 1 5 0  
2 1 4 7 6 2 0  
1 6 8 3 1 2 7 4 0  
1 6 8 3 2 5 4 7 1 0  
1 2 6 1 5 7 4 3 8 0  
13 3 6 8 0  
1 1 4 6 7 5 2 3 8 0  
1 1 6 2 7 4 0  
19 6 2 4 0  
2 2 3 1 8 6 7 4 5 0  
16 6 4 7 2 0  
6 8 3 5 0  
2 6 3 1 2 4 7 8 5 0  
1 7 1 3 0  
4 6 1 4 7 0  
1 7 4 1 6 2 5 8 3 0  
1 1 6 2 3 7 4 8 5 0  
1 2 3 4 5 1 6 7 8 0  
1 2 6 4 7 1 5 0  
1 8 7 4 5 6 3 0  
1 2 6 4 7 5 1 0  
1 8 2 3 1 6 5 4 7 0  
6 4 7 6 1 2 3 5 8 0  
1 8 6 2 1 3 4 7 5 0  
1 6 2 8 1 3 0  
1 2 1 6 3 5 4 7 8 0  
1 1 4 7 6 3 0  
1 2 1 6 3 8 4 7 5 0  
5 8 6 2 1 3 0  
3 2 8 6 1 0  
1 4 2 6 7 1 8 0  
1 6 3 2 1 7 5 4 0  
1 2 6 8 1 7 3 4 5 0  
2 2 8 1 3 0  
3 7 2 6 4 0  
1 6 5 1 2 0  
2 8 2 1 3 0  
2 3 1 6 8 2 0  
1 6 2 7 1 4 8 3 5 0  
1 8 3 1 5 2 6 7 0  
1 3 7 2 0  
3 3 8 6 2 0  
2 7 4 1 2 6 5 0  
1 8 1 7 6 2 3 4 5 0  
2 7 6 4 2 1 5 3 8 0  
1 6 1 7 4 8 0  
1 7 4 6 2 3 1 8 5 0  
1 6 2 8 7 0  
28 6 3 0  
1 2 6 8 7 1 0  
2 8 3 1 2 5 6 7 4 0  
3 6 2 3 7 0  
2 7 3 0  
1 4 7 2 6 1 3 5 8 0

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

2 3 6 8 2 1 0  
2 8 3 5 2 1 6 7 4 0  
1 3 2 7 6 0  
212 8 3 0  
1 2 3 7 0  
1 8 3 2 1 6 4 7 0  
1 4 7 2 3 5 6 1 8 0  
4 1 3 8 6 0  
6 2 1 8 0  
1 1 8 6 2 0  
1 6 3 7 4 5 2 0  
17 3 6 0  
7 2 6 1 3 0  
2 6 5 1 0  
2 4 6 7 3 5 2 1 8 0  
1 8 3 2 5 6 0  
1 8 3 1 7 0  
1 6 7 3 8 4 5 1 2 0  
1 1 6 3 2 4 7 8 5 0  
7 1 2 3 0  
3 3 8 5 0  
4 4 7 6 2 1 3 5 8 0  
2 6 2 4 3 0  
2 7 4 1 6 2 5 3 8 0  
2 7 1 0  
1 3 6 4 2 1 0  
1 6 2 1 3 8 7 5 4 0  
1 2 6 1 3 8 0  
1 1 8 4 7 0  
253 7 4 0  
5 8 3 6 2 1 5 7 4 0  
11 8 3 6 2 1 5 4 7 0  
1 6 8 3 2 5 0  
3 2 6 3 1 8 0  
1 2 1 6 3 8 5 4 7 0  
1 3 6 8 5 0  
1 6 7 2 4 3 1 5 8 0  
1 2 1 4 6 7 8 3 5 0  
1 5 6 0  
1 8 5 3 1 0  
1 3 8 2 5 1 6 4 7 0  
1 1 6 7 0  
1 8 7 6 3 0  
1 6 1 2 8 7 5 3 4 0  
1 8 6 5 1 2 3 7 4 0  
1 7 4 2 6 3 1 0  
6 4 7 1 6 2 0  
4 6 3 1 8 0  
18 6 8 2 0  
2 6 2 7 5 0  
11 6 2 3 1 0  
3 3 5 2 0  
1 8 2 1 6 3 5 0  
2 6 2 7 8 0



1 6 2 8 3 7 1 0  
1 4 7 6 2 5 0  
4 8 3 6 1 2 7 4 5 0  
11 4 6 7 2 0  
2 2 1 8 6 0  
1 5 6 7 4 0  
1 6 2 7 3 4 1 8 5 0  
1 6 3 8 2 1 0  
1 8 7 3 6 0  
7 8 2 1 0  
5 8 6 7 0  
2 8 7 5 0  
1 6 3 1 4 0  
1 6 2 8 7 4 1 0  
9 6 2 1 8 0  
3 7 4 6 1 2 0  
1 4 7 1 2 3 6 5 8 0  
2 7 4 6 1 2 5 0  
1 1 2 8 6 0  
1 6 5 3 2 0  
2 1 6 2 4 7 5 3 8 0  
1 6 3 2 4 1 8 7 0  
1 7 4 1 2 6 5 3 8 0  
2 4 2 7 3 0  
15 6 3 1 0  
28 6 2 8 0  
1 8 7 5 3 0  
1 8 6 5 2 0  
2 6 4 1 7 0  
1 3 2 4 7 6 1 5 8 0  
1 2 1 7 6 0  
1 7 4 6 5 8 1 2 3 0  
3 7 4 2 5 0  
1 2 6 3 7 4 0  
1 8 6 2 3 5 4 1 7 0  
1 3 6 8 2 1 4 5 7 0  
6 3 6 1 0  
4 4 7 6 2 5 1 3 8 0  
1 8 3 1 2 5 4 6 7 0  
3 6 4 7 1 2 0  
1 6 4 2 3 0  
4 8 6 3 1 2 0  
1 3 8 6 2 1 7 4 5 0  
1 6 1 2 3 8 0  
1 1 2 6 4 0  
2 3 6 2 8 1 0  
1 6 8 4 7 0  
50 8 6 3 0  
13 8 6 3 2 0  
2 8 3 1 2 5 6 4 7 0  
1 8 2 6 3 1 4 7 5 0  
1 7 6 4 1 2 5 0  
5 8 6 3 2 1 0  
1 4 7 6 1 3 2 5 8 0

1 8 3 6 2 5 1 0  
2 7 1 4 0  
2 8 1 6 3 2 5 7 4 0  
20 1 6 3 0  
1 2 6 3 8 1 5 4 7 0  
1 6 8 1 3 2 5 4 7 0  
1 6 1 8 2 3 4 7 5 0  
1 4 6 1 2 7 0  
1 3 1 8 6 0  
1 6 3 2 8 1 0  
1 6 8 2 3 1 5 4 7 0  
1 8 3 6 4 7 1 2 0  
1 7 4 6 1 3 2 8 5 0  
1 6 3 8 1 4 7 5 2 0  
10 6 4 0  
117 4 7 6 0  
1 8 3 1 6 7 2 4 5 0  
1 4 6 2 7 5 0  
2 8 6 2 3 1 0  
1 2 4 7 6 5 1 0  
1 8 7 1 2 6 5 4 3 0  
2 2 7 6 4 0  
9 4 7 6 1 2 0  
1 4 7 2 1 8 6 3 5 0  
1 2 6 1 3 5 4 7 8 0  
1 7 4 2 6 1 5 0  
3 2 6 8 1 0  
1 2 6 3 7 0  
2 1 2 6 5 0  
4 5 1 0  
122 6 0  
2 6 1 3 8 0  
1 6 8 3 2 1 5 4 7 0  
1 8 3 6 2 7 1 4 5 0  
2 3 6 2 1 0  
1 7 4 6 3 2 5 0  
1 2 6 7 1 4 3 8 0  
2 4 7 1 2 6 0  
2 2 1 4 6 7 0  
1 8 6 2 3 5 0  
1 4 7 5 2 0  
1 2 3 1 5 8 6 4 7 0  
1 5 4 7 2 6 1 3 8 0  
2 6 2 8 1 0  
41 1 6 0  
1 6 7 8 2 3 4 5 1 0  
1 1 6 4 2 5 3 0  
1 6 3 7 2 0  
1 6 4 7 1 2 5 8 0  
10 4 2 7 0  
3 1 2 3 6 8 0  
1 6 2 1 7 4 3 8 5 0  
8 6 2 8 3 0  
1 7 6 4 2 1 3 8 5 0

1 8 6 7 3 2 1 4 5 0  
1 1 2 4 6 7 5 3 8 0  
1 8 6 7 1 2 3 4 5 0  
2 4 6 1 7 0  
51 6 7 4 0  
18 3 0  
1 3 6 8 1 0  
7 8 3 1 6 2 0  
1 6 3 2 1 4 7 5 8 0  
1 7 4 2 5 1 3 6 8 0  
1 4 6 1 7 3 2 5 8 0  
1 6 2 1 8 4 5 3 7 0  
1 8 3 5 2 6 4 7 1 0  
1 8 1 6 2 3 7 4 5 0  
10 6 2 3 8 0  
1 7 6 5 4 3 2 1 8 0  
3 8 3 5 2 6 1 4 7 0  
1 6 2 3 4 7 0  
2 2 3 6 1 8 7 4 5 0  
1 2 5 6 1 0  
2 6 7 2 1 0  
5 1 6 2 3 0  
3 8 1 4 0  
1 2 6 1 8 5 3 0  
7 6 3 1 2 0  
4 3 1 2 0  
1 5 6 7 0  
17 6 3 2 0  
55 6 2 1 0  
2 1 3 6 8 0  
1 2 6 1 3 4 5 7 8 0  
1 1 5 6 0  
1 6 2 3 1 7 4 5 8 0  
1 8 3 5 1 6 0  
1 7 4 3 6 8 0  
1 7 4 2 6 3 0  
17 6 1 3 0  
1 7 4 6 3 0  
1 6 7 4 5 1 2 3 8 0  
1 2 4 6 1 7 8 3 5 0  
1 6 4 8 0  
2 2 8 6 3 0  
10 8 3 2 6 1 5 4 7 0  
1 1 4 7 2 5 6 3 8 0  
1 7 4 3 6 0  
1 7 2 4 6 0  
76 4 7 2 0  
5 3 6 1 8 0  
4 8 1 6 3 0  
3 5 6 2 0  
1 4 7 6 2 1 3 8 0  
1 6 1 8 3 0  
3 8 3 2 6 1 4 7 5 0  
2 6 5 7 0

1 4 2 6 1 7 0  
1 8 2 3 6 1 4 7 5 0  
1 4 7 6 1 5 2 3 8 0  
1 2 8 6 1 3 5 7 4 0  
1 4 7 2 5 3 6 1 8 0  
3 4 6 7 3 1 0  
2 6 7 2 3 0  
1 8 1 3 2 5 6 7 4 0  
1 6 8 1 4 2 7 3 5 0  
1 1 6 3 5 2 4 7 8 0  
1 8 3 2 1 6 5 0  
1 3 6 5 4 0  
1 8 2 7 6 0  
1 6 4 7 8 1 0  
1 2 4 5 7 1 0  
1 4 1 3 0  
1 8 3 2 1 6 4 5 7 0  
3 2 6 3 8 0  
1 4 3 1 6 0  
1 8 3 1 5 0  
1 6 8 2 1 3 5 7 4 0  
1 2 7 6 1 3 4 8 5 0  
1 8 3 1 6 2 4 7 0  
29 6 8 0  
4 6 1 7 4 0  
2 7 4 5 2 1 3 6 8 0  
1 8 3 2 5 4 6 7 1 0  
7 2 8 0  
1 2 6 1 4 0  
1 6 4 2 3 7 1 5 8 0  
1 2 4 1 5 7 3 6 8 0  
3 8 6 1 4 0  
7 2 8 3 6 1 0  
3 8 1 2 3 0  
1 8 2 3 6 1 4 5 7 0  
1 7 5 6 0  
1 3 6 5 7 4 8 2 1 0  
1 2 7 6 5 1 0  
1 6 2 5 8 0  
7 6 2 1 4 7 0  
4 8 6 1 3 2 0  
3 2 3 6 8 1 0  
1 8 7 6 5 4 3 2 1 0  
2 3 8 2 6 1 4 7 5 0  
2 6 7 1 4 0  
1 5 6 8 2 0  
1 3 8 1 6 4 7 2 0  
2 4 6 8 0  
1 3 8 1 6 7 4 2 5 0  
1 4 7 1 6 2 5 0  
4 2 6 7 4 1 0  
1 6 3 2 4 0  
1 1 3 8 6 2 4 7 5 0  
4 8 3 2 1 6 5 7 4 0

3 2 1 6 8 3 0  
1 3 6 8 2 1 5 7 4 0  
1 6 7 4 2 1 5 3 8 0  
12 8 2 3 6 0  
1 2 1 8 3 7 4 6 5 0  
5 8 3 2 6 1 7 4 5 0  
1 2 6 5 4 7 0  
2 7 4 1 6 2 0  
1 3 1 8 2 6 4 7 5 0  
2 6 1 3 8 2 0  
57 7 4 6 2 0  
1 8 6 5 3 1 2 4 7 0  
2 6 2 7 1 4 5 3 8 0  
4 3 8 2 6 0  
2 4 2 1 0  
2 2 6 1 7 4 0  
1 2 3 8 6 1 7 4 5 0  
1 2 6 7 8 0  
1 8 7 6 1 3 0  
1 7 1 6 5 4 3 2 8 0  
1 8 3 1 6 2 5 0  
59 8 3 1 0  
22 2 6 7 0  
8 6 3 8 1 0  
1 5 2 7 1 0  
1 8 2 3 5 6 1 4 7 0  
1 8 3 6 1 2 5 7 4 0  
1 7 4 2 6 3 5 1 8 0  
1 6 1 5 7 4 2 3 8 0  
1 8 3 6 1 2 5 0  
1 1 6 3 4 7 2 0  
2 6 2 1 3 7 4 5 8 0  
2 1 8 5 0  
1 1 4 5 0  
15 7 4 1 6 0  
1 8 3 2 5 6 7 4 1 0  
1 2 5 4 6 0  
1 3 1 0  
2 6 8 7 4 2 1 5 3 0  
2 8 2 3 1 0  
1 6 3 5 8 0  
1 2 1 4 0  
1 8 6 5 3 2 1 4 7 0  
4 8 3 2 6 1 5 7 4 0  
89 6 2 0  
1 8 6 2 3 1 5 0  
1 2 1 4 3 5 6 8 7 0  
2 1 4 7 0  
1 7 1 4 6 2 8 3 5 0  
8 1 8 0  
3 3 8 6 2 1 0  
1 1 6 2 3 4 5 7 8 0  
1 2 6 8 3 4 0  
1 1 4 3 0

1 4 2 7 1 0  
4 8 6 1 2 0  
1 2 3 5 1 6 7 4 8 0  
1 1 3 8 6 2 0  
1 6 4 7 2 1 3 0  
2 8 3 2 1 5 6 0  
1 6 7 8 1 4 2 3 5 0  
1 1 4 7 6 5 3 2 8 0  
1 8 7 1 4 6 0  
3 2 8 3 6 0  
1 8 1 3 2 6 0  
1 6 1 4 7 2 0  
1 6 4 7 2 1 3 8 5 0  
1 7 4 1 2 3 6 5 8 0  
1 6 1 2 3 5 8 7 4 0  
1 1 6 5 4 7 2 3 8 0  
1 6 2 1 3 8 5 4 7 0  
1 6 2 1 7 4 0  
1 5 6 1 2 3 8 7 4 0  
1 4 1 2 3 5 7 6 8 0  
15 2 3 6 0  
4 4 7 2 1 6 0  
1 6 4 7 2 8 0  
1 8 6 2 3 1 4 7 5 0  
1 7 4 1 6 3 0  
1 7 4 6 5 0  
1 8 6 1 3 2 4 7 5 0  
23 6 2 7 4 0  
12 6 8 1 0  
1 2 6 8 4 0  
2 6 3 7 4 0  
4 6 2 3 8 1 0  
1 2 4 6 7 1 3 5 8 0  
1 6 8 3 1 5 0  
1 8 4 1 0  
4 1 7 4 0  
1 8 6 3 2 1 7 4 5 0  
1 8 4 7 6 3 2 5 1 0  
2 4 7 5 6 1 0  
1 6 8 7 5 4 3 2 1 0  
4 4 1 6 0  
3 8 6 3 5 0  
1 6 1 7 4 3 8 0  
1 6 8 3 1 2 0  
35 4 7 2 6 0  
1 4 6 5 7 2 0  
4 7 2 0  
1 6 7 4 1 2 8 5 3 0  
1 6 7 2 4 1 0  
1 2 1 4 3 5 6 7 8 0  
2 7 4 2 6 5 3 1 8 0  
6 8 2 3 6 1 0  
1 4 7 5 6 0  
1 8 1 3 6 2 7 4 5 0

1 6 2 3 1 8 4 7 5 0  
1 6 8 3 7 0  
2 7 4 6 2 5 1 3 8 0  
1 7 2 4 6 5 3 1 8 0  
1 3 8 5 1 6 2 4 7 0  
19 2 7 4 0  
1 8 5 6 0  
2 8 4 2 0  
1 2 7 4 3 8 6 1 0  
1 1 8 6 2 3 7 4 5 0  
14 1 8 6 0  
2 1 2 5 0  
1 1 6 7 2 0  
2 6 2 4 7 1 0  
2 1 3 8 2 0  
3 8 3 1 2 6 4 7 5 0  
2 8 1 5 0  
1 3 2 1 0  
2 6 2 7 4 3 0  
2 8 6 3 2 5 1 4 7 0  
1 3 2 8 1 6 0  
2 8 2 7 0  
1 6 8 2 3 1 4 5 7 0  
1 6 7 4 2 5 1 0  
11 2 4 7 6 0  
1 2 6 7 5 4 3 0  
1 5 2 7 0  
1 6 7 4 1 2 5 0  
5 8 6 1 3 0  
1 4 7 2 6 3 1 5 8 0  
1 8 2 1 3 6 7 4 5 0  
10 2 6 4 7 0  
2 7 6 3 0  
1 8 3 2 5 1 6 4 7 0  
5 3 8 1 6 0  
3 6 8 3 1 2 4 5 7 0  
2 6 2 5 1 0  
1 6 2 4 7 8 3 1 5 0  
1 6 1 3 2 8 0  
5 7 4 2 1 0  
1 6 2 5 7 4 1 0  
1 8 2 1 3 6 4 5 7 0  
1 6 2 8 3 5 0  
1 8 1 2 4 7 6 5 3 0  
1 6 2 1 8 3 4 7 5 0  
1 4 6 2 7 8 0  
1 6 2 4 7 1 3 5 8 0  
1 4 6 1 7 2 3 8 5 0  
1 6 2 3 1 4 7 8 5 0  
2 2 6 3 8 1 0  
1 2 5 4 3 7 6 1 8 0  
1 7 6 5 4 2 0  
3 7 4 6 2 1 5 8 3 0  
1 3 2 6 8 1 0

2 6 2 7 4 1 0  
1 3 8 6 1 2 4 7 0  
1 5 7 8 4 3 6 2 1 0  
1 2 6 8 1 3 5 7 4 0  
1 5 6 7 4 2 0  
1 6 2 5 3 0  
3 3 8 1 2 6 0  
1 6 7 4 2 3 5 8 1 0  
2 7 4 6 2 5 0  
1 6 7 8 4 3 2 1 5 0  
1 6 2 8 5 0  
7 1 3 2 0  
1 3 8 6 2 1 4 7 5 0  
4 2 1 3 0  
1 2 6 7 1 4 0  
11 7 4 5 0  
1 8 1 3 2 6 7 5 4 0  
40 6 1 0  
1 4 6 7 8 5 3 2 1 0  
1 2 4 6 1 0  
12 2 1 0  
1 6 3 1 2 8 0  
1 2 6 3 1 7 4 8 5 0  
1 3 1 6 2 8 4 7 5 0  
1 1 7 6 5 4 0  
11 6 1 7 0  
1 2 7 4 3 0  
2 8 3 1 6 2 5 7 4 0  
1 4 7 5 3 2 0  
2 8 2 3 1 6 7 4 5 0  
2 4 6 3 0  
1 4 7 2 3 1 5 6 8 0  
2 6 3 7 0  
1 2 8 3 6 5 1 4 7 0  
1 8 3 5 6 2 1 4 7 0  
2 3 4 6 0  
1 3 8 4 7 0  
1 4 7 5 2 6 1 3 8 0  
1 7 4 2 3 5 0  
1 2 3 6 8 1 7 4 5 0  
1 6 2 8 1 3 4 7 5 0  
1 8 7 0  
1 1 2 6 3 8 4 5 7 0  
18 2 6 3 0  
7 4 7 2 1 0  
1 2 6 1 7 4 5 3 0  
1 6 7 8 3 4 5 1 2 0  
1 7 2 6 4 3 5 1 8 0  
3 7 2 6 0  
1 2 4 1 0  
2 2 6 8 3 1 0  
1 4 6 1 2 0  
1 5 3 1 0  
1 6 7 4 5 3 2 1 8 0



34 8 2 0  
11 7 4 6 1 0  
6 8 3 2 1 0  
1 8 5 3 2 1 6 4 7 0  
1 4 7 5 2 6 1 8 3 0  
3 1 4 6 0  
1 2 8 6 1 3 0  
1 6 4 7 2 8 1 0  
1 8 3 6 1 4 0  
3 4 7 6 2 1 5 3 8 0  
24 4 7 6 1 0  
1 4 6 3 1 7 8 2 5 0  
1 8 6 2 7 0  
3 5 2 6 0  
1 8 3 1 6 5 2 4 7 0  
1 3 6 1 2 0  
5 8 1 3 2 0  
8 6 7 2 0  
1 2 3 1 6 0  
5 1 3 0  
2 1 2 4 0  
1 3 1 5 6 4 7 2 8 0  
1 6 2 1 7 4 3 5 8 0  
1 2 5 1 0  
1 1 6 4 0  
1 3 2 8 6 5 1 4 7 0  
1 7 6 4 2 3 1 0  
1 1 3 6 7 0  
1 7 4 6 1 5 3 2 0  
24 8 2 6 0  
8 7 6 1 0  
1 6 2 3 8 1 5 7 4 0  
1 2 1 6 8 3 4 7 5 0  
1 6 1 2 3 8 7 4 5 0  
2 4 7 6 3 1 2 5 8 0  
2 6 8 7 0  
1 6 8 3 5 2 1 4 7 0  
1 1 6 5 2 3 4 7 8 0  
1 1 8 5 6 0  
1 8 6 2 1 3 5 7 4 0  
1 8 6 3 1 2 5 4 7 0  
1 3 6 4 7 1 8 2 5 0  
2 3 2 8 1 0  
2 2 7 4 8 6 1 3 5 0  
1 6 8 2 1 3 7 4 5 0  
2 2 6 5 0  
1 5 8 3 0  
1 6 3 2 4 5 7 1 0  
2 6 4 1 0  
1 7 6 1 4 0  
3 1 6 3 8 0  
3 8 1 7 0  
3 8 5 0  
4 8 3 6 1 2 4 7 5 0

3 6 2 8 3 1 0  
1 3 8 1 2 6 5 0  
1 4 7 6 8 5 0  
1 7 6 4 2 5 1 3 8 0  
4 6 3 2 8 0  
1 6 3 4 7 0  
1 3 2 5 8 0  
21 7 6 4 0  
2 4 7 8 0  
2 4 3 7 0  
1 7 4 8 6 2 1 5 3 0  
1 4 1 6 7 0  
1 6 1 4 7 2 3 8 5 0  
1 2 7 4 6 1 3 5 8 0  
8 8 6 3 1 0  
2 6 7 4 2 1 0  
1 6 4 7 5 2 1 3 8 0  
1 8 6 4 3 7 2 1 5 0  
1 3 8 6 2 1 4 7 0  
0

"Graham COX" "Scottish Labour Party"

"Dave CUTHBERT" "Independent"

"Pat DORAN" "Scottish Green Party"

"Neil FRESHWATER" "Scottish Conservative and Unionist"

"Gerald O'CONNELL" "Scottish Family Party Pro-Family, Pro-Marriage, Pro-Life"

"Willie ROBERTSON" "Scottish Liberal Democrats"

"George STIRLING" "Scottish Conservative and Unionist"

"Richard WATTERS" "Scottish National Party (SNP)"

"Ward 8 - Kinross-Shire"