

8 3  
2 2 7 1 0  
2 7 8 1 5 2 3 4 6 0  
1 2 1 8 5 3 7 6 4 0  
4 2 5 6 3 4 8 1 7 0  
1 8 3 7 4 1 0  
2 7 3 1 8 4 2 5 6 0  
1 4 8 2 1 5 7 6 3 0  
2 3 7 8 1 0  
2 5 6 2 4 8 1 3 7 0  
1 1 3 7 8 6 5 4 2 0  
2 2 5 8 7 1 0  
1 2 4 3 5 6 8 1 7 0  
1 4 1 8 2 7 5 3 6 0  
1 2 4 7 0  
1 1 4 8 3 0  
1 2 8 1 7 0  
3 4 2 3 0  
17 4 3 0  
1 2 1 4 5 8 6 7 3 0  
1 6 2 3 0  
1 7 8 3 4 1 2 5 6 0  
1 7 1 8 3 4 2 5 6 0  
1 1 5 4 2 8 3 7 6 0  
1 8 5 3 1 2 0  
1 2 3 8 5 4 0  
1 5 2 6 1 0  
1 2 6 4 3 5 8 1 7 0  
4 7 5 8 0  
3 2 1 8 5 0  
1 7 1 3 6 4 5 8 2 0  
1 2 7 8 3 4 5 6 1 0  
1 3 8 1 4 0  
1 8 4 1 5 3 0  
3 7 8 5 4 3 0  
1 5 2 1 8 6 7 3 4 0  
2 7 8 4 3 1 5 6 2 0  
1 2 4 5 6 1 8 7 3 0  
1 4 7 1 8 0  
1 2 5 8 3 4 6 1 7 0  
1 2 1 4 5 6 8 3 7 0  
12 2 3 4 0  
3 2 1 5 8 0  
1 3 8 4 5 1 0  
1 2 1 7 8 6 3 4 5 0  
1 7 5 2 4 1 3 8 6 0  
2 2 8 6 0  
1 2 5 8 1 3 4 6 7 0  
2 2 6 5 1 0  
1 4 8 7 1 0  
1 3 5 6 1 2 4 7 8 0  
2 7 4 1 0  
4 1 5 2 0  
2 2 5 8 6 0  
3 5 1 8 2 0  
1 2 5 4 6 1 8 3 7 0  
1 1 4 7 8 0  
1 4 5 7 8 0

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

1 2 3 5 8 7 1 6 4 0  
1 8 1 2 5 3 4 6 7 0  
1 8 4 1 7 2 5 6 3 0  
1 2 4 6 3 5 8 1 7 0  
1 2 3 4 5 1 8 7 6 0  
1 5 1 4 8 0  
1 2 6 7 8 1 3 4 5 0  
1 2 5 8 6 1 0  
1 7 3 1 6 0  
74 7 8 1 0  
3 5 8 7 0  
1 4 6 2 0  
1 7 1 4 8 6 5 3 2 0  
1 8 4 5 3 2 1 6 7 0  
3 7 8 5 3 4 0  
1 7 1 8 2 3 4 6 5 0  
1 2 5 8 4 0  
1 6 2 5 4 3 0  
1 1 8 4 3 0  
15 8 7 4 0  
1 5 4 8 1 3 2 0  
1 3 8 2 4 5 0  
1 2 5 8 1 4 3 6 7 0  
1 4 2 1 3 8 5 7 6 0  
8 1 3 4 0  
1 4 1 5 8 0  
1 3 7 8 2 0  
1 8 1 2 5 0  
1 7 8 3 4 1 5 2 6 0  
1 7 8 4 5 1 6 3 2 0  
1 4 8 5 7 0  
3 5 7 8 0  
1 8 7 3 4 1 0  
1 7 8 1 6 5 4 3 2 0  
1 1 8 5 2 3 4 6 7 0  
1 8 1 7 5 6 4 3 2 0  
1 2 1 5 4 6 0  
1 8 4 2 5 1 3 7 6 0  
1 1 3 5 8 4 0  
6 2 8 3 0  
1 8 4 3 1 5 7 2 6 0  
27 7 4 8 0  
1 1 3 7 8 0  
1 5 1 2 8 0  
1 3 4 1 6 0  
1 1 5 3 0  
1 8 5 4 2 1 0  
1 7 8 1 3 6 4 5 2 0  
18 5 2 0  
18 3 4 0  
1 2 8 1 5 3 4 0  
2 4 8 3 6 0  
1 5 8 1 2 3 4 6 7 0  
1 4 3 6 5 2 8 7 1 0  
1 3 2 7 8 1 4 5 6 0  
25 2 8 1 0  
1 2 7 8 1 3 5 4 6 0  
1 2 5 8 1 6 4 3 7 0

1 7 8 4 5 0  
1 5 8 6 0  
15 4 8 0  
1 1 3 4 8 5 7 6 2 0  
1 1 2 5 4 0  
1 2 8 1 3 4 5 6 7 0  
1 5 2 8 1 4 0  
4 7 3 8 4 0  
1 8 6 5 1 7 2 3 4 0  
1 1 2 5 6 8 4 3 0  
1 2 3 8 4 0  
1 7 8 4 1 3 6 5 2 0  
6 8 2 5 0  
1 1 8 4 3 6 0  
1 3 7 8 4 1 6 5 2 0  
1 1 8 7 6 5 2 0  
1 5 2 1 4 0  
1 8 1 3 4 5 0  
1 6 4 7 8 0  
1 2 8 1 4 3 7 5 6 0  
1 8 5 4 3 6 1 2 7 0  
1 5 6 2 4 3 1 8 7 0  
1 2 8 3 5 1 4 7 6 0  
10 5 2 8 1 0  
61 2 5 8 0  
1 8 5 3 0  
2 2 7 0  
1 8 3 2 0  
29 8 7 1 0  
42 1 0  
1 7 4 6 0  
2 2 6 5 4 3 0  
2 3 2 0  
6 4 2 6 0  
10 4 3 8 0  
1 5 4 2 8 1 3 7 6 0  
2 2 6 1 0  
2 2 4 8 5 3 1 6 7 0  
1 4 2 5 1 0  
1 1 2 8 7 6 5 0  
1 2 1 5 6 4 3 8 7 0  
1 5 2 1 4 6 8 7 3 0  
1 4 8 1 5 0  
1 2 5 6 1 8 3 4 7 0  
1 7 3 4 8 5 0  
1 1 7 4 3 6 5 8 2 0  
1 2 1 8 3 0  
1 2 5 1 4 8 0  
1 2 5 1 8 4 0  
1 4 8 5 1 2 3 0  
1 8 3 4 1 5 0  
1 3 1 2 8 0  
1 6 1 8 2 3 5 4 7 0  
24 2 4 0  
2 2 4 8 1 3 5 6 7 0  
3 8 5 2 0  
1 5 2 1 3 0  
1 8 6 4 0

1 8 1 6 0  
1 4 6 5 0  
1 1 2 8 4 5 3 6 7 0  
1 4 1 5 8 6 3 2 7 0  
1 2 7 1 8 0  
1 2 5 4 1 6 3 8 7 0  
1 4 2 8 1 3 0  
12 4 7 3 0  
3 2 5 6 4 8 1 3 7 0  
1 1 8 4 3 5 0  
2 4 3 8 5 0  
1 2 4 3 8 6 1 5 7 0  
1 4 5 6 0  
1 3 1 4 8 6 2 7 5 0  
1 6 8 2 1 3 4 5 7 0  
7 4 3 2 0  
1 6 7 5 0  
7 8 4 5 0  
3 7 3 8 1 0  
1 3 1 8 0  
1 7 8 4 3 5 0  
1 4 8 7 3 1 2 5 6 0  
3 4 5 3 0  
1 3 7 4 1 0  
1 4 1 2 5 3 8 0  
1 1 2 8 5 4 3 6 7 0  
1 7 6 4 3 8 1 2 5 0  
1 1 3 4 7 5 0  
1 2 4 8 1 5 3 6 7 0  
69 7 3 4 0  
5 7 2 8 0  
1 2 1 8 3 4 5 6 7 0  
3 2 5 6 1 4 8 3 7 0  
1 2 3 4 8 6 0  
3 7 3 4 8 0  
1 4 8 5 2 1 0  
2 5 4 0  
1 7 5 3 0  
1 4 2 1 3 5 0  
3 2 5 6 1 8 4 3 7 0  
1 3 8 4 0  
4 7 3 4 6 0  
1 5 1 4 2 3 8 7 6 0  
2 6 5 2 4 8 1 3 7 0  
1 8 4 2 5 1 0  
2 5 2 8 6 0  
21 2 6 0  
2 7 1 8 3 4 5 2 6 0  
9 1 5 8 0  
1 1 8 2 5 7 0  
1 8 5 1 2 7 0  
1 4 2 8 1 3 6 5 7 0  
1 2 8 1 6 7 5 3 4 0  
3 7 8 1 3 4 5 2 6 0  
1 4 3 5 6 7 8 1 2 0  
11 2 7 8 0  
1 4 3 7 8 1 2 6 5 0  
1 5 2 7 8 0

2 2 6 5 3 4 8 1 7 0  
2 6 4 2 0  
11 7 3 1 0  
2 2 8 5 6 0  
1 1 7 8 2 4 3 5 6 0  
3 7 1 8 3 4 0  
1 2 5 6 8 4 0  
1 7 8 4 3 1 2 5 6 0  
7 7 8 3 4 0  
1 2 4 3 1 6 7 5 8 0  
3 8 3 4 7 1 0  
1 4 7 3 8 1 6 5 2 0  
1 8 5 2 1 0  
1 8 7 4 6 3 0  
1 2 5 1 3 0  
1 5 6 3 2 1 4 8 7 0  
1 1 2 4 5 8 0  
1 2 8 5 4 3 6 1 7 0  
6 4 5 0  
1 8 1 5 7 4 6 3 2 0  
1 8 4 1 5 0  
1 2 3 4 1 8 6 5 7 0  
1 8 5 2 1 4 0  
7 1 5 0  
1 7 4 8 3 1 5 0  
1 2 7 3 0  
1 3 4 8 7 1 2 5 6 0  
15 8 4 3 0  
1 6 5 2 3 4 7 8 1 0  
1 6 3 5 4 8 2 1 7 0  
1 5 1 7 0  
1 4 7 5 0  
1 2 5 6 8 4 1 7 3 0  
1 2 1 4 8 7 5 6 3 0  
1 8 1 4 3 5 2 7 6 0  
1 1 7 8 2 3 4 6 5 0  
1 8 4 2 5 0  
1 8 7 6 0  
1 2 1 3 4 8 5 6 7 0  
1 6 2 3 5 4 1 8 7 0  
1 3 4 2 0  
1 2 1 6 5 8 4 7 3 0  
1 2 4 3 6 8 7 5 1 0  
1 7 1 6 0  
1 2 5 1 8 6 3 4 7 0  
1 8 1 2 5 3 4 7 6 0  
6 2 8 4 0  
1 1 8 4 3 5 2 6 7 0  
1 7 8 5 3 0  
1 8 5 2 1 7 6 3 0  
2 5 2 8 1 3 4 7 6 0  
1 8 4 1 2 5 0  
1 5 3 4 8 6 2 1 7 0  
1 1 6 2 0  
1 5 2 8 4 1 0  
1 6 5 3 4 0  
1 6 7 8 0  
1 6 4 1 2 5 8 0

2 4 7 8 1 3 0  
1 2 1 8 7 0  
1 4 5 2 1 7 8 3 6 0  
3 3 8 0  
1 2 5 8 1 6 0  
4 1 3 7 0  
189 2 0  
3 7 8 6 0  
1 3 4 7 8 1 6 5 2 0  
4 4 3 5 0  
1 4 8 3 1 7 0  
1 1 8 2 3 0  
1 6 2 5 4 0  
1 6 2 5 8 4 1 3 7 0  
1 5 2 8 4 3 1 6 7 0  
1 3 4 8 7 1 0  
1 4 8 1 3 7 2 5 6 0  
2 4 8 7 1 3 0  
15 5 0  
1 4 5 1 8 3 0  
9 2 1 6 0  
1 2 8 4 5 1 6 3 7 0  
1 2 6 4 8 5 0  
6 4 1 8 0  
2 8 2 3 0  
2 7 1 2 8 6 5 3 4 0  
5 8 5 4 0  
2 4 5 2 8 1 0  
1 4 8 5 1 0  
2 8 2 5 1 0  
9 1 8 4 0  
1 8 1 3 7 5 0  
1 8 3 4 2 7 5 1 6 0  
1 1 2 8 5 0  
1 8 7 4 3 0  
1 3 1 8 7 0  
1 3 7 1 8 0  
1 2 6 4 3 5 1 8 7 0  
21 2 8 5 0  
1 7 1 8 4 3 0  
1 2 1 4 8 5 6 7 0  
1 2 3 5 1 0  
29 2 5 4 0  
2 8 1 4 3 0  
2 1 8 2 7 0  
1 5 7 8 1 4 3 6 2 0  
1 2 3 4 5 6 8 7 1 0  
17 3 7 8 0  
4 8 1 3 0  
1 8 1 5 3 2 4 0  
1 3 4 7 8 6 5 1 2 0  
1 8 7 4 3 1 0  
1 2 8 5 3 4 1 6 7 0  
1 2 5 4 3 1 6 8 7 0  
1 8 1 2 5 4 3 7 6 0  
1 2 1 4 5 8 3 6 7 0  
2 2 7 6 0  
3 7 2 3 0

1 2 8 5 1 7 3 4 6 0  
1 4 8 1 3 7 6 2 0  
18 4 7 0  
1 1 4 5 7 3 0  
8 8 3 4 0  
1 8 5 7 2 0  
1 7 5 2 0  
1 2 8 1 7 5 0  
2 2 5 6 8 3 4 1 7 0  
2 1 7 3 0  
5 1 2 6 0  
29 8 1 0  
1 7 4 1 5 2 6 0  
1 8 4 1 7 3 2 5 6 0  
13 8 1 2 0  
1 4 8 1 5 3 7 2 6 0  
1 2 4 8 6 3 5 1 7 0  
1 5 8 4 1 3 2 0  
1 2 5 4 3 6 8 1 7 0  
1 5 2 8 1 3 4 6 7 0  
1 1 4 8 7 3 0  
7 2 8 7 0  
1 7 3 6 4 5 1 8 2 0  
1 2 5 1 3 4 8 0  
1 1 2 5 8 4 3 6 7 0  
1 3 4 7 8 1 0  
4 2 3 5 0  
1 2 4 8 5 6 3 7 1 0  
2 7 4 3 8 1 0  
1 1 8 2 7 3 0  
1 2 1 8 4 5 6 3 0  
1 5 4 8 0  
1 7 4 8 3 1 0  
1 2 7 1 5 8 6 3 4 0  
9 2 5 3 0  
2 2 5 1 4 3 6 8 7 0  
2 2 6 5 4 1 8 3 7 0  
1 4 1 7 0  
2 6 1 2 0  
2 2 5 6 4 0  
3 4 1 5 0  
1 8 5 1 3 4 0  
2 5 1 6 8 4 2 3 7 0  
1 2 6 5 4 8 1 0  
2 4 8 7 5 0  
2 1 2 7 0  
1 8 1 4 3 7 0  
1 7 1 8 5 0  
1 4 1 6 3 0  
22 8 4 0  
1 7 1 5 4 0  
1 8 6 7 1 2 4 5 3 0  
1 4 3 7 6 8 1 2 5 0  
1 2 5 6 4 3 1 8 7 0  
2 2 5 8 6 4 1 3 7 0  
1 4 3 2 8 7 1 5 6 0  
1 7 3 4 6 5 8 1 2 0  
7 1 2 0



1 8 4 5 3 0  
4 4 3 6 0  
1 3 1 7 5 4 8 6 2 0  
1 7 1 8 6 2 0  
1 1 8 2 5 6 7 0  
1 7 5 4 3 8 6 1 2 0  
1 4 5 3 7 0  
14 4 2 0  
2 4 3 7 1 8 0  
5 2 1 7 0  
1 3 4 8 1 0  
1 8 6 4 3 5 1 7 2 0  
293 7 0  
2 4 5 2 0  
3 7 4 8 3 0  
1 8 1 2 6 0  
1 2 5 3 4 1 6 7 8 0  
2 5 1 8 0  
1 1 8 7 4 3 0  
2 3 7 4 8 0  
1 5 4 2 0  
1 8 7 1 2 5 3 4 6 0  
22 3 4 7 0  
1 7 4 1 8 0  
1 7 8 3 1 4 5 6 2 0  
4 7 6 0  
1 4 3 7 6 0  
1 2 5 4 6 1 8 0  
1 4 1 2 0  
48 7 4 3 0  
1 6 4 3 0  
1 2 3 4 6 8 1 5 0  
1 4 5 2 1 8 0  
1 7 8 4 1 3 0  
1 2 5 1 8 3 4 6 7 0  
1 8 3 1 4 0  
4 2 4 6 0  
1 8 4 3 7 1 5 2 6 0  
1 3 6 4 0  
1 1 5 7 0  
8 7 8 4 3 0  
7 1 4 8 0  
2 7 4 2 0  
1 2 1 4 8 5 6 3 7 0  
1 8 1 3 4 0  
2 4 3 8 1 0  
1 7 4 3 5 1 8 6 2 0  
1 4 2 5 3 0  
1 8 1 4 5 3 2 7 6 0  
1 2 8 1 7 5 6 4 3 0  
2 3 8 6 0  
1 7 8 1 4 3 2 5 6 0  
2 2 6 8 5 0  
5 1 4 0  
1 2 4 8 5 6 0  
1 6 2 3 4 8 1 5 7 0  
1 2 8 1 5 7 0  
1 8 7 5 1 6 4 3 2 0

1 4 8 3 7 5 6 2 1 0  
1 3 2 5 0  
4 5 2 4 0  
6 1 8 3 0  
1 2 8 5 6 4 1 3 7 0  
1 4 7 8 1 0  
1 4 5 1 2 0  
1 2 8 3 5 0  
5 7 4 8 1 0  
1 8 7 2 0  
1 3 4 7 5 8 1 6 2 0  
1 6 2 7 0  
1 7 6 4 3 2 8 0  
2 2 8 1 5 0  
1 2 8 4 3 0  
1 7 3 1 8 4 0  
1 3 4 7 8 0  
1 8 5 4 1 3 2 6 7 0  
1 7 3 4 1 6 8 2 5 0  
2 7 1 5 0  
4 2 5 6 8 0  
3 7 3 6 0  
2 2 5 3 4 1 8 7 6 0  
1 7 3 8 1 4 0  
1 3 4 1 7 8 5 6 2 0  
1 5 8 2 4 0  
66 4 0  
69 7 8 0  
1 8 4 1 2 0  
13 1 2 8 0  
2 6 7 0  
1 3 2 1 6 0  
1 3 4 2 5 7 8 6 1 0  
1 2 4 6 5 1 8 7 3 0  
1 8 1 3 5 2 0  
1 2 4 1 8 0  
1 2 6 5 4 3 8 1 7 0  
1 8 2 1 7 5 0  
2 7 1 8 4 0  
11 2 3 0  
1 4 8 1 3 7 0  
2 1 8 5 7 3 4 2 6 0  
1 3 5 8 1 4 0  
1 8 2 1 6 0  
1 2 1 5 8 7 3 4 6 0  
1 3 4 7 1 0  
1 7 8 1 3 0  
1 1 2 4 7 0  
7 8 7 3 0  
5 1 7 0  
1 2 1 8 3 5 6 4 7 0  
1 6 2 8 5 1 4 3 7 0  
2 7 8 1 3 4 6 2 5 0  
1 1 7 8 4 0  
125 2 5 0  
1 2 1 8 5 4 3 6 7 0  
1 2 8 4 3 1 0  
4 3 7 1 0

1 3 2 1 4 6 8 5 7 0  
10 2 6 8 0  
1 3 1 4 8 7 5 2 6 0  
1 2 1 5 6 0  
1 3 4 2 6 5 8 0  
1 4 8 7 6 5 1 2 3 0  
1 2 1 5 8 3 4 6 7 0  
1 5 2 3 4 1 0  
1 1 3 6 0  
1 1 8 7 5 3 4 6 2 0  
1 8 4 7 3 1 5 0  
1 5 7 1 0  
4 4 7 1 0  
12 2 4 3 0  
1 7 3 1 4 8 6 5 2 0  
1 2 6 4 5 3 8 1 7 0  
1 4 2 6 8 0  
4 4 2 8 0  
1 2 5 4 1 8 6 3 7 0  
1 2 6 1 5 0  
1 1 5 4 0  
8 5 2 1 0  
2 2 4 5 6 8 1 7 3 0  
5 7 8 4 1 0  
1 3 4 8 7 5 1 6 2 0  
1 3 6 8 0  
1 8 7 1 5 4 3 2 6 0  
9 7 1 3 0  
1 8 3 5 0  
1 4 5 2 8 0  
1 6 2 4 0  
1 1 7 2 3 4 5 8 6 0  
1 5 2 6 3 4 8 0  
1 2 1 8 7 4 3 6 5 0  
2 3 4 7 8 5 1 6 2 0  
1 4 8 7 6 0  
2 3 7 8 4 1 0  
1 2 4 3 5 6 8 7 1 0  
1 5 4 3 2 1 0  
13 4 8 1 0  
1 4 2 1 8 6 5 0  
3 8 2 4 0  
6 2 8 5 1 0  
3 7 8 1 5 0  
1 1 8 3 4 7 5 2 6 0  
1 1 3 2 5 4 8 7 6 0  
1 1 8 7 2 3 4 5 6 0  
1 2 8 1 3 0  
1 5 4 1 2 3 8 6 7 0  
1 2 7 8 1 0  
1 3 4 7 1 5 8 2 6 0  
4 4 5 8 0  
3 8 3 7 0  
1 8 7 1 3 4 5 0  
50 7 3 0  
1 2 5 8 4 6 1 0  
1 6 2 4 5 8 1 7 3 0  
2 2 5 4 8 1 0

1 2 5 6 3 4 1 7 8 0  
2 2 6 5 3 4 0  
1 7 8 1 6 3 4 5 2 0  
2 8 1 5 4 0  
1 5 1 8 4 0  
2 7 1 8 4 3 6 5 2 0  
1 1 3 5 0  
1 4 2 5 8 1 7 3 6 0  
6 1 8 2 0  
1 7 4 8 1 3 5 2 6 0  
2 2 1 6 5 8 3 4 7 0  
1 7 2 1 8 0  
1 8 7 5 1 3 4 2 6 0  
1 2 8 4 3 5 6 1 7 0  
33 2 1 5 0  
4 4 3 1 0  
1 8 6 4 3 1 5 7 2 0  
1 2 5 3 4 0  
6 1 3 8 0  
1 8 5 2 1 3 0  
3 2 3 1 0  
1 8 5 2 6 1 3 4 7 0  
1 2 5 1 6 8 3 4 7 0  
2 3 4 8 5 1 0  
1 7 6 8 4 3 1 2 5 0  
1 8 7 1 3 0  
1 2 6 5 1 8 3 7 4 0  
1 8 1 6 4 2 3 5 7 0  
1 5 6 8 0  
1 4 8 2 6 5 3 1 7 0  
1 1 8 3 4 6 7 5 2 0  
2 7 5 8 4 3 0  
2 2 5 4 8 0  
3 4 2 5 6 0  
1 2 8 3 4 0  
1 7 6 8 1 4 3 2 5 0  
1 3 5 8 0  
2 8 4 1 3 0  
6 8 3 0  
1 4 1 2 5 8 6 7 3 0  
1 2 3 7 0  
1 2 1 5 8 7 6 3 4 0  
4 2 4 5 8 0  
35 2 1 8 0  
2 3 1 4 0  
2 7 3 8 4 1 0  
1 2 4 5 8 1 3 6 7 0  
1 5 8 4 1 0  
1 6 5 1 0  
1 2 1 3 4 8 6 5 7 0  
13 7 1 0  
5 7 8 2 0  
1 2 3 1 8 7 6 5 4 0  
1 1 2 3 0  
2 7 2 5 0  
1 5 4 2 1 0  
2 4 5 1 0  
32 7 4 0

2 3 8 7 4 1 0  
1 5 2 8 6 1 3 4 7 0  
6 3 4 1 0  
1 2 5 4 8 1 6 3 7 0  
1 1 6 7 0  
1 4 2 5 8 1 3 6 0  
1 7 3 8 6 0  
1 8 7 4 5 2 1 3 0  
1 2 6 5 1 8 3 4 7 0  
51 7 1 8 0  
1 2 4 5 3 0  
3 5 1 2 0  
4 7 3 1 4 0  
1 3 4 1 7 0  
1 8 1 7 3 4 5 2 6 0  
1 2 4 8 6 5 7 1 3 0  
1 2 4 8 5 1 0  
6 2 5 1 8 0  
1 6 8 2 0  
1 2 1 6 8 5 3 4 7 0  
1 2 5 6 4 3 0  
1 2 1 8 6 0  
1 2 3 6 4 5 8 1 7 0  
1 2 6 3 4 5 8 1 7 0  
1 4 5 8 3 7 1 2 6 0  
8 8 2 1 0  
6 8 7 5 0  
2 3 4 8 5 0  
1 7 3 4 1 8 5 6 2 0  
1 8 4 3 1 7 0  
1 1 4 8 7 2 6 3 5 0  
1 1 4 8 7 3 5 6 2 0  
21 3 4 8 0  
9 4 8 2 0  
1 6 2 1 8 0  
1 2 5 8 3 4 6 7 1 0  
4 8 4 3 7 0  
2 8 1 7 5 0  
2 2 5 3 4 6 8 1 7 0  
1 8 4 3 5 7 1 2 6 0  
1 1 8 7 5 4 3 2 6 0  
1 8 4 5 7 2 1 3 6 0  
1 6 2 8 0  
1 7 1 8 4 3 5 2 6 0  
1 2 6 1 3 4 5 8 7 0  
1 7 3 6 1 5 2 0  
1 2 6 4 5 0  
1 8 2 5 7 3 4 6 1 0  
1 2 6 5 3 8 4 1 0  
1 6 2 3 4 1 8 5 7 0  
1 3 4 1 8 2 5 7 6 0  
1 8 1 5 3 4 7 2 6 0  
1 7 8 4 6 3 1 2 5 0  
1 4 8 3 1 0  
1 2 8 5 4 0  
1 5 2 1 8 4 3 0  
6 7 1 4 0  
14 2 5 8 1 0

4 8 7 4 1 0  
1 8 1 2 4 5 0  
1 5 2 1 8 4 3 6 7 0  
1 2 5 6 3 4 1 8 7 0  
1 6 8 4 0  
12 8 4 7 0  
2 4 7 6 0  
2 6 4 0  
2 2 5 4 3 0  
1 4 1 7 8 3 0  
1 3 7 4 8 1 6 5 2 0  
1 2 1 8 7 5 4 3 6 0  
3 2 5 6 4 1 8 3 7 0  
2 2 4 8 5 0  
1 3 5 7 0  
3 5 1 0  
1 2 6 8 1 0  
1 2 6 5 4 3 8 7 1 0  
1 7 4 8 5 0  
15 6 0  
1 4 3 2 1 6 0  
1 7 3 4 2 0  
1 2 5 4 6 8 1 7 3 0  
1 5 2 1 3 4 8 6 7 0  
1 1 3 2 5 4 6 7 8 0  
1 2 5 1 3 4 0  
1 7 4 3 1 8 5 6 2 0  
1 2 1 8 6 3 4 7 5 0  
1 1 2 3 4 8 6 7 5 0  
1 2 5 1 3 4 8 6 7 0  
1 8 7 1 4 3 5 6 2 0  
1 1 5 7 2 4 3 8 6 0  
5 4 2 7 0  
2 4 8 5 3 1 7 6 2 0  
1 2 8 5 3 0  
3 6 2 5 4 8 3 1 7 0  
3 3 1 7 0  
1 5 4 6 0  
1 7 1 3 2 8 4 6 5 0  
3 7 8 1 3 4 5 6 2 0  
35 3 0  
2 7 8 1 4 3 0  
2 6 2 5 4 8 1 7 3 0  
1 1 2 4 6 7 0  
1 8 7 3 4 5 0  
2 2 5 3 4 8 1 6 7 0  
1 4 8 2 3 0  
1 2 1 8 6 5 7 0  
1 2 4 5 3 1 6 8 7 0  
1 8 1 2 4 0  
2 7 1 3 4 8 0  
1 4 3 2 5 0  
1 4 3 2 7 1 0  
9 8 1 4 0  
4 5 8 2 0  
1 8 4 3 5 0  
2 2 5 6 8 1 0  
2 8 4 3 2 0

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

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



1 2 5 1 8 4 3 6 7 0  
3 7 8 1 4 0  
1 2 7 8 6 1 5 0  
1 4 3 6 5 2 1 7 8 0  
1 2 5 8 1 6 7 0  
2 2 3 6 0  
1 8 1 3 4 7 0  
1 2 4 5 6 0  
9 8 4 1 0  
1 2 5 1 8 3 0  
2 2 1 8 5 3 4 0  
1 5 2 4 8 0  
1 2 5 8 7 1 6 3 4 0  
1 8 7 1 3 4 0  
1 1 7 4 0  
1 8 3 4 7 5 1 0  
1 4 3 7 8 0  
1 2 3 1 4 6 7 8 5 0  
1 2 3 5 4 1 6 7 8 0  
1 2 6 5 8 4 1 3 7 0  
1 5 8 3 4 0  
2 7 2 0  
1 2 4 1 3 5 6 8 7 0  
1 3 4 7 1 8 5 6 2 0  
2 5 2 4 8 1 0  
1 2 3 4 1 0  
1 8 7 2 1 5 6 4 3 0  
1 2 5 6 3 4 1 8 0  
1 8 5 6 0  
1 2 8 1 5 4 3 6 7 0  
4 8 4 2 0  
1 8 7 5 4 0  
1 4 5 2 8 1 6 7 3 0  
5 1 2 5 0  
16 8 1 5 0  
13 2 4 5 0  
4 4 3 8 7 0  
4 2 5 6 8 1 4 3 7 0  
1 3 2 1 0  
2 5 8 4 0  
2 2 5 1 6 8 4 3 7 0  
1 2 5 4 1 8 0  
1 2 3 4 8 1 5 6 7 0  
1 8 4 1 3 7 0  
1 8 7 4 3 1 2 5 6 0  
1 7 5 4 3 1 2 6 8 0  
2 5 7 0  
1 6 2 4 5 8 1 3 7 0  
1 5 2 7 0  
1 7 8 3 4 1 6 5 2 0  
1 8 4 2 1 5 0  
1 1 8 7 2 0  
40 7 8 4 0  
1 3 7 4 1 2 5 6 8 0  
16 1 8 7 0  
2 7 1 3 4 0  
1 1 7 8 3 4 0  
7 7 5 0

1 4 8 1 2 3 6 5 7 0  
1 3 4 8 7 1 6 5 2 0  
1 8 1 7 3 4 0  
1 1 3 7 4 0  
29 7 3 8 0  
20 3 7 4 0  
1 4 3 1 7 8 6 5 2 0  
1 3 4 2 7 0  
1 2 3 4 5 8 6 1 7 0  
1 7 4 2 1 0  
1 8 1 2 7 5 6 4 3 0  
2 7 8 4 3 1 5 2 6 0  
1 4 7 6 8 5 3 1 2 0  
3 3 4 5 0  
1 1 6 2 7 8 4 5 3 0  
1 6 2 8 5 0  
4 2 1 3 0  
2 1 3 2 0  
1 7 4 3 5 0  
1 2 5 6 3 4 8 7 1 0  
1 7 4 5 0  
1 7 8 4 3 6 5 1 2 0  
1 2 6 5 4 8 3 7 1 0  
1 2 5 3 4 6 1 8 7 0  
43 7 8 3 0  
1 6 1 5 4 8 0  
1 5 8 4 2 0  
1 8 4 1 3 7 5 2 6 0  
1 4 3 2 6 5 1 8 7 0  
1 2 3 1 5 4 7 6 8 0  
1 2 1 5 8 3 4 0  
1 7 8 4 6 0  
17 2 1 0  
2 7 8 1 4 3 5 2 6 0  
1 2 8 7 6 1 3 4 5 0  
1 2 1 5 4 8 6 0  
1 4 8 6 5 3 2 1 0  
1 2 5 1 4 6 7 0  
1 2 5 7 6 1 0  
1 2 1 6 8 3 4 5 7 0  
8 1 7 8 0  
1 4 6 3 0  
2 1 8 7 4 3 5 6 2 0  
1 4 7 3 8 5 1 6 2 0  
1 5 4 8 1 0  
1 2 8 4 3 1 5 6 7 0  
29 8 7 0  
5 3 4 6 0  
1 1 3 4 5 0  
1 3 8 4 7 0  
1 2 4 6 8 5 1 0  
1 2 6 4 3 8 1 5 7 0  
1 2 8 5 4 1 7 6 3 0  
8 2 6 3 0  
1 1 8 5 6 3 7 2 4 0  
7 2 4 1 0  
1 7 2 6 0  
1 7 1 6 8 5 3 4 2 0

1 7 4 8 3 5 0  
2 7 3 4 8 1 0  
1 1 4 6 0  
3 8 2 0  
1 2 1 3 5 8 4 6 7 0  
2 7 8 4 3 1 0  
17 4 8 7 0  
1 5 2 6 0  
1 2 5 6 8 4 3 1 7 0  
39 2 5 1 0  
5 1 3 0  
1 8 2 4 1 5 0  
1 1 8 5 7 6 4 3 2 0  
1 1 8 7 3 4 0  
1 6 5 2 4 3 8 1 7 0  
1 7 8 4 2 0  
1 8 2 6 0  
1 2 6 5 1 8 4 3 7 0  
1 7 8 3 2 0  
1 7 8 5 1 0  
1 2 3 4 5 0  
1 5 8 2 1 3 0  
3 7 8 1 2 0  
6 2 5 7 0  
1 7 8 1 5 3 4 2 6 0  
2 5 8 1 2 0  
1 1 8 5 7 0  
1 1 3 4 8 5 6 7 2 0  
24 2 6 5 0  
1 2 6 8 5 4 3 1 7 0  
1 2 5 4 6 1 3 8 7 0  
1 1 3 4 8 0  
1 2 6 3 4 8 1 5 7 0  
1 7 4 3 8 6 1 5 2 0  
1 4 7 8 3 0  
18 8 1 7 0  
28 3 7 0  
7 8 5 0  
1 4 3 7 1 8 6 2 5 0  
13 7 8 5 0  
1 6 1 2 7 8 3 4 5 0  
1 2 4 3 1 8 7 6 5 0  
1 1 5 8 3 4 7 0  
1 8 1 3 4 6 5 7 2 0  
1 7 1 2 8 0  
1 5 2 1 8 4 0  
2 8 4 1 7 6 5 3 2 0  
1 8 6 1 5 3 4 2 7 0  
21 4 7 8 0  
13 4 3 7 0  
1 8 3 7 6 5 2 0  
1 5 1 6 0  
2 2 4 3 6 5 1 8 7 0  
1 2 7 8 1 3 6 5 4 0  
1 8 4 3 7 2 5 6 1 0  
1 7 4 1 3 8 6 5 2 0  
1 3 4 7 8 6 1 5 2 0  
1 4 6 3 7 8 1 5 2 0

3 5 8 1 0

1 5 1 2 8 4 6 7 3 0

1 2 8 5 1 6 3 4 7 0

0

"Sasha BRYDON" "Scottish Labour Party"

"Moray Charles GRANT" "Scottish National Party (SNP)"

"Sebastian LESLIE" "Independent"

"Sheena Margaret LONCHAY" "Independent"

"Anne MANSFIELD" "Scottish Green Party"

"Elaine Helen Grace MITCHELL" "Alba Party for independence"

"Sam PAYNE" "Scottish Conservative and Unionist"

"Hazel Linda SMITH" "Scottish Liberal Democrats"

"Ward 10 - West Garioch"