

8 3  
2 2 7 1 0  
1 4 5 6 7 2 3 1 8 0  
1 1 7 6 5 4 8 2 3 0  
4 8 1 5 4 7 6 3 2 0  
2 7 6 1 4 5 2 3 8 0  
5 5 4 6 1 7 0  
1 4 5 7 1 6 8 2 3 0  
1 2 7 5 0  
1 7 4 5 6 1 8 2 3 0  
6 3 2 6 1 0  
3 7 6 5 4 1 0  
1 7 2 3 1 6 8 4 5 0  
2 1 5 4 6 8 7 3 2 0  
1 1 3 7 2 6 0  
11 6 2 3 0  
3 7 6 1 8 0  
1 5 4 7 6 2 3 1 0  
1 5 2 1 6 7 8 4 3 0  
1 2 3 6 7 8 1 5 4 0  
21 7 6 5 0  
7 2 3 6 7 4 5 1 8 0  
2 7 5 8 0  
1 6 5 3 0  
1 2 3 5 4 1 6 8 7 0  
1 6 3 2 1 7 0  
1 2 7 1 6 8 4 5 0  
1 4 6 5 1 8 0  
1 2 3 6 8 0  
10 2 3 4 0  
1 1 2 3 6 7 4 5 0  
25 4 5 6 7 0  
1 3 2 6 1 7 8 4 5 0  
1 5 4 7 6 2 3 1 8 0  
1 4 5 1 8 6 0  
1 1 4 5 7 6 2 3 8 0  
2 4 5 6 7 1 2 3 8 0  
1 1 3 7 2 4 0  
1 2 3 6 4 5 0  
2 2 3 6 7 8 5 4 1 0  
1 3 2 6 7 1 8 0  
27 1 7 6 0  
1 2 3 6 8 7 1 4 5 0  
1 6 4 5 1 8 7 3 2 0  
1 7 2 5 4 0  
1 1 5 2 0  
1 7 4 1 0  
1 6 8 1 5 0  
1 1 4 5 6 3 7 8 2 0  
1 5 6 4 1 8 7 0  
1 4 5 7 8 0  
1 1 5 4 8 7 6 2 3 0  
1 5 3 4 0  
1 1 2 7 6 0

1 6 2 3 7 8 1 4 5 0  
1 6 7 3 1 0  
3 4 6 1 0  
2 6 5 4 1 7 8 0  
1 5 4 6 1 3 2 7 8 0  
1 3 2 7 6 5 4 8 0  
7 4 6 0  
3 3 2 1 7 6 0  
1 2 3 7 1 8 6 4 5 0  
1 7 4 5 6 1 8 3 2 0  
8 8 0  
8 5 7 6 0  
1 7 2 4 0  
1 3 2 6 7 1 5 4 0  
1 7 5 4 8 6 0  
2 1 6 7 4 0  
1 3 2 1 8 0  
11 7 6 2 0  
2 2 3 6 7 8 1 4 5 0  
1 2 3 6 8 7 5 4 0  
1 2 3 7 8 6 1 4 5 0  
1 5 4 6 1 7 8 0  
32 5 4 6 7 0  
1 5 6 1 0  
1 5 4 6 7 8 1 3 2 0  
1 8 5 4 6 7 1 0  
2 4 5 1 8 7 0  
1 8 7 1 5 0  
1 1 6 8 4 5 7 2 3 0  
6 7 6 3 2 0  
1 4 5 7 8 6 1 0  
1 1 8 5 6 7 4 3 2 0  
2 4 5 1 7 6 0  
1 5 6 7 4 8 2 3 1 0  
2 7 1 2 0  
1 4 1 5 7 0  
1 3 2 4 0  
5 6 1 8 0  
1 4 5 1 6 8 0  
2 2 3 7 6 8 5 4 1 0  
2 2 3 5 6 0  
2 1 4 5 7 6 0  
1 5 3 7 0  
1 1 8 6 2 3 4 5 7 0  
1 6 3 2 1 4 5 7 8 0  
26 2 3 8 0  
2 4 5 6 8 1 7 2 3 0  
1 6 7 3 2 4 5 0  
1 2 3 6 8 7 0  
4 7 2 1 0  
2 4 6 7 0  
1 5 1 4 8 0  
1 8 7 5 3 2 1 4 6 0  
6 7 6 4 5 0

2 1 7 5 4 6 8 2 3 0  
1 5 6 7 4 8 1 0  
4 6 7 5 4 1 0  
2 7 8 1 0  
2 5 8 7 0  
1 6 7 5 4 3 2 1 8 0  
1 4 6 2 0  
1 1 2 6 7 8 0  
2 2 3 6 7 1 4 8 5 0  
1 5 6 2 4 7 3 0  
1 2 3 1 6 7 8 5 4 0  
1 8 7 4 0  
1 2 3 6 7 1 8 5 4 0  
1 3 2 6 1 7 5 4 8 0  
1 1 6 7 8 5 4 3 2 0  
1 1 3 4 0  
4 2 6 7 3 0  
13 5 4 6 1 0  
1 6 5 4 3 2 7 8 1 0  
1 4 7 5 1 6 8 2 3 0  
1 2 3 6 7 8 1 0  
83 2 3 7 6 0  
1 7 6 2 1 0  
1 8 6 7 1 5 4 3 2 0  
1 2 6 1 7 0  
1 4 5 1 6 7 2 3 8 0  
1 5 7 8 0  
1 7 1 8 6 3 2 4 5 0  
1 2 8 3 0  
1 7 2 1 4 6 5 8 3 0  
1 4 5 8 6 1 0  
1 5 3 2 8 6 0  
1 1 5 7 4 6 0  
1 1 2 3 6 7 5 4 8 0  
1 7 4 8 0  
1 3 2 7 1 6 8 0  
2 2 7 6 3 0  
2 5 4 7 6 8 1 2 3 0  
1 5 2 3 7 0  
2 3 4 0  
1 2 3 6 4 0  
1 2 3 7 6 8 1 5 4 0  
5 4 5 6 1 7 0  
1 7 4 5 6 8 0  
1 2 8 1 0  
2 4 5 6 8 7 0  
7 2 3 1 6 7 8 4 5 0  
1 4 3 5 1 0  
1 5 8 6 0  
1 7 6 2 1 3 0  
1 5 6 4 7 1 0  
1 5 7 4 1 6 0  
1 6 7 1 2 3 4 5 0  
1 4 8 0

1 7 2 6 5 4 3 0  
1 8 5 4 1 6 7 0  
1 4 5 6 7 1 8 0  
1 1 6 3 2 0  
1 1 4 7 2 3 0  
1 7 5 4 6 1 8 3 2 0  
1 3 2 1 7 8 6 4 5 0  
1 6 2 3 1 8 7 5 4 0  
1 7 5 4 8 0  
2 1 6 5 0  
3 1 4 5 8 0  
2 4 5 1 6 7 8 0  
1 6 7 1 5 3 0  
1 5 1 4 6 7 2 8 3 0  
1 5 2 8 1 0  
1 8 4 5 6 1 0  
1 6 4 7 0  
1 3 6 5 0  
10 4 5 6 7 1 0  
1 1 8 6 7 0  
1 2 1 3 6 0  
1 2 5 8 0  
11 2 7 0  
248 3 2 0  
3 7 4 6 0  
1 6 7 2 3 1 0  
77 5 4 7 0  
53 1 0  
1 1 7 4 6 0  
1 7 2 3 6 8 0  
1 8 6 1 2 4 3 5 7 0  
1 7 1 3 2 6 8 0  
2 2 6 1 0  
1 1 5 6 4 2 3 7 8 0  
1 7 5 4 6 1 0  
2 7 1 6 8 0  
4 4 5 8 6 0  
3 6 7 3 0  
1 3 6 2 1 7 4 5 8 0  
1 6 2 3 7 5 4 8 1 0  
5 3 2 7 6 1 0  
1 6 5 7 4 1 8 0  
1 2 3 5 7 6 4 1 8 0  
3 2 3 1 7 6 4 5 8 0  
5 2 7 3 6 0  
1 7 5 6 4 0  
1 1 3 8 2 6 0  
1 1 5 4 6 7 2 3 0  
2 2 4 0  
3 7 2 3 6 1 4 5 8 0  
1 6 4 7 5 8 1 0  
1 2 3 5 1 6 4 7 8 0  
1 8 1 5 3 2 4 6 7 0  
4 8 1 6 0

1 1 4 5 8 6 7 3 2 0  
2 4 6 5 0  
1 3 2 7 6 8 4 5 1 0  
1 1 2 3 6 7 8 4 5 0  
129 4 5 6 0  
1 3 6 2 7 4 5 8 0  
1 1 8 5 4 6 0  
1 7 3 2 8 0  
1 3 2 8 1 7 0  
1 6 7 1 4 5 2 3 8 0  
1 6 7 4 5 2 3 8 1 0  
1 1 7 6 3 2 0  
2 5 3 2 0  
1 4 3 2 0  
8 6 7 5 0  
2 8 4 5 0  
2 6 5 4 7 0  
1 6 3 2 4 5 7 0  
2 1 5 4 7 0  
8 1 4 5 6 0  
1 2 3 6 7 8 4 5 0  
1 7 6 3 2 8 1 4 5 0  
12 7 5 4 0  
1 5 4 6 8 1 0  
3 1 6 8 0  
7 4 5 3 0  
5 3 2 6 1 7 4 5 8 0  
1 7 6 5 4 8 1 0  
2 1 5 4 6 7 0  
1 1 5 4 6 7 8 3 2 0  
10 6 4 5 0  
1 7 2 8 0  
1 7 6 5 2 3 4 1 8 0  
2 1 6 5 4 0  
1 7 4 5 6 0  
3 4 5 6 8 0  
2 2 3 1 8 0  
2 2 3 4 5 6 7 1 8 0  
1 2 6 3 4 5 7 1 8 0  
332 5 4 0  
1 7 5 3 0  
5 2 6 0  
2 2 3 7 5 4 1 6 8 0  
3 2 3 1 7 6 5 4 8 0  
1 1 7 4 5 0  
3 5 4 6 7 1 8 3 2 0  
1 2 7 1 6 0  
2 1 5 8 0  
2 3 2 1 8 6 7 4 5 0  
3 3 6 2 0  
1 3 5 6 0  
4 2 3 7 6 8 0  
1 2 7 8 0  
2 7 3 1 0

1 5 4 1 8 6 7 0  
1 6 4 2 0  
1 1 2 3 8 6 7 4 5 0  
12 3 2 8 0  
5 2 3 1 6 7 0  
1 2 3 4 6 7 1 8 5 0  
14 2 3 6 1 0  
2 3 2 6 7 4 5 1 8 0  
1 1 2 6 7 3 0  
1 5 4 1 8 6 7 2 3 0  
20 7 2 3 6 0  
3 3 6 7 0  
2 1 2 6 3 0  
38 0 4 5 0  
1 4 5 6 8 7 1 0  
1 4 5 6 1 8 7 2 3 0  
1 6 2 3 7 1 0  
1 4 5 7 1 8 6 3 2 0  
1 3 2 8 7 6 1 5 4 0  
1 3 7 1 2 6 4 5 8 0  
1 3 1 2 6 0  
16 2 7 3 0  
8 1 5 0  
1 1 6 5 4 7 0  
1 6 1 2 3 0  
5 4 7 5 0  
1 1 3 2 6 7 5 4 8 0  
2 5 1 7 0  
2 3 4 2 0  
3 4 5 8 1 0  
2 4 5 8 1 6 7 2 3 0  
1 8 7 6 0  
20 7 1 6 0  
1 2 3 5 4 6 7 1 8 0  
1 6 8 7 1 5 4 2 3 0  
6 7 3 2 6 0  
1 7 8 6 1 0  
1 1 3 7 5 0  
1 5 4 6 7 1 8 0  
1 4 5 7 6 8 0  
2 1 6 2 0  
4 6 7 8 0  
1 3 2 7 1 0  
1 5 4 8 6 7 1 2 3 0  
1 5 4 8 7 6 1 2 3 0  
27 2 0  
7 7 8 6 0  
7 2 3 6 7 1 8 4 5 0  
4 3 2 1 7 0  
8 5 4 7 1 0  
2 2 3 7 6 4 1 5 8 0  
2 4 5 1 8 7 6 0  
2 7 6 5 4 1 8 3 2 0  
1 3 2 7 8 1 6 4 5 0

1 2 3 1 7 8 6 5 4 0  
1 1 3 2 7 0  
60 5 0  
1 3 4 1 2 6 7 8 5 0  
1 2 3 7 8 1 0  
4 2 1 6 0  
1 2 3 1 6 8 7 5 4 0  
3 3 2 1 7 6 5 4 8 0  
1 3 2 7 6 4 8 1 5 0  
7 5 7 3 0  
1 8 7 6 5 4 0  
1 5 4 1 6 2 3 7 8 0  
1 2 3 1 6 7 8 0  
1 5 4 2 3 6 7 8 1 0  
4 8 5 4 0  
1 1 8 4 0  
1 1 5 3 2 7 6 4 8 0  
1 6 1 4 5 7 8 0  
1 4 5 6 7 8 2 1 3 0  
1 2 3 8 7 5 6 4 1 0  
1 7 6 4 5 2 0  
2 3 2 1 7 6 8 4 5 0  
1 3 7 5 2 8 6 4 1 0  
1 1 5 7 4 0  
17 6 7 1 0  
2 7 3 2 1 6 8 4 5 0  
1 7 4 6 5 1 0  
1 3 7 8 0  
1 3 2 8 6 0  
5 3 2 7 6 1 4 5 8 0  
59 7 2 3 0  
3 2 7 6 0  
2 3 2 6 7 1 8 4 5 0  
1 5 7 6 4 8 1 2 3 0  
1 5 4 6 7 8 3 2 1 0  
2 1 7 3 0  
6 4 7 0  
1 5 4 1 8 6 0  
2 5 4 8 1 6 0  
1 1 7 2 3 4 5 6 8 0  
1 3 7 8 2 6 0  
1 1 6 7 5 4 3 2 0  
2 1 6 5 7 0  
6 8 1 0  
4 1 2 6 0  
3 7 6 8 1 0  
1 1 4 2 5 3 6 7 8 0  
1 1 2 3 6 4 5 7 8 0  
1 6 3 7 5 4 8 2 1 0  
2 5 4 6 8 7 1 3 2 0  
6 4 5 6 7 8 1 2 3 0  
1 3 2 7 1 8 6 4 5 0  
1 5 7 6 4 8 3 2 1 0  
1 1 2 5 3 4 0

1 5 4 6 7 1 2 3 0  
1 7 6 3 8 1 2 5 4 0  
1 7 6 5 4 1 2 3 8 0  
66 4 5 7 0  
5 2 3 7 6 8 1 4 5 0  
35 5 4 8 0  
10 2 3 5 0  
1 2 3 6 1 7 4 5 8 0  
1 2 7 3 6 1 0  
1 7 4 5 6 1 2 3 8 0  
1 4 1 7 0  
1 7 1 3 2 0  
5 3 2 6 7 1 4 5 8 0  
5 4 1 5 0  
4 6 1 2 0  
3 7 5 4 1 0  
1 4 5 7 6 8 1 0  
1 4 5 6 8 7 1 2 3 0  
5 2 3 1 6 7 4 5 8 0  
2 5 4 8 7 0  
4 1 2 7 0  
1 1 6 7 4 5 0  
1 3 1 6 0  
2 3 2 6 7 8 1 4 5 0  
29 3 2 6 0  
1 1 6 4 7 0  
1 1 7 2 3 5 4 8 0  
1 8 4 5 1 0  
1 7 1 5 4 0  
1 3 2 6 8 7 1 0  
1 6 7 5 4 3 2 1 0  
16 4 5 7 6 0  
1 4 5 1 2 3 0  
2 1 2 0  
1 4 5 7 6 1 2 3 8 0  
1 5 7 4 0  
1 2 3 6 7 8 5 4 0  
1 7 4 5 8 6 0  
1 5 4 3 2 6 7 1 8 0  
1 4 2 0  
136 7 0  
2 4 5 2 0  
4 8 6 0  
1 6 1 5 8 7 4 2 3 0  
2 2 7 1 3 6 0  
2 6 4 1 5 7 2 3 8 0  
2 4 5 1 8 6 7 0  
1 3 2 7 6 1 8 4 5 0  
4 5 4 2 0  
1 2 3 7 4 5 6 8 1 0  
1 2 3 4 5 6 7 8 1 0  
124 7 6 0  
1 5 4 6 1 7 2 8 3 0  
1 5 4 1 8 7 6 3 2 0



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

1 5 4 8 1 6 7 0  
1 5 4 2 3 6 7 1 8 0  
1 2 5 1 3 4 7 6 8 0  
1 4 5 7 6 8 2 3 1 0  
1 5 3 6 1 7 2 8 0  
1 7 6 1 5 4 8 0  
3 1 6 4 5 7 0  
2 5 4 6 1 8 0  
1 3 2 6 8 7 5 4 1 0  
1 7 5 4 6 2 3 8 1 0  
2 7 1 5 0  
5 4 5 6 7 8 0  
1 6 4 5 7 1 8 0  
9 2 3 6 7 1 0  
5 2 3 7 1 6 4 5 8 0  
4 2 3 6 7 5 4 1 8 0  
2 7 1 6 2 3 4 5 8 0  
2 7 3 6 0  
1 5 4 6 8 7 1 0  
1 4 2 7 6 0  
1 5 4 7 2 3 1 6 8 0  
32 4 0  
2 3 1 6 2 0  
2 3 2 1 6 7 8 4 5 0  
7 7 8 0  
1 5 6 7 3 1 0  
1 5 4 3 2 6 7 8 1 0  
47 6 7 0  
7 3 2 1 6 0  
1 3 2 6 8 1 4 5 7 0  
1 1 2 8 0  
1 4 5 1 8 7 6 3 2 0  
6 5 4 1 6 7 8 2 3 0  
1 6 1 2 7 0  
1 7 6 8 1 2 3 5 4 0  
2 5 4 8 1 7 6 3 2 0  
1 2 3 8 6 7 0  
1 1 5 4 6 8 0  
1 2 7 5 4 1 3 6 8 0  
2 3 2 1 6 7 4 5 8 0  
436 2 3 0  
1 7 8 6 5 4 1 2 3 0  
1 5 2 7 1 6 3 8 4 0  
1 4 1 6 8 0  
1 6 1 3 2 7 0  
1 3 7 2 1 6 0  
1 7 6 1 5 4 2 3 8 0  
2 3 2 7 6 1 5 4 8 0  
1 8 1 7 2 3 6 4 5 0  
1 1 4 5 2 3 7 6 8 0  
1 3 7 6 2 0  
1 5 6 7 4 1 8 3 2 0  
18 1 7 0  
1 3 2 1 8 7 6 0

1 7 2 3 4 5 1 6 8 0  
1 7 8 6 1 4 5 2 3 0  
4 4 1 0  
7 1 2 3 6 0  
2 7 2 3 6 1 8 0  
1 7 1 6 8 5 0  
1 2 5 0  
1 3 7 1 0  
1 5 1 6 4 0  
3 1 3 6 0  
1 4 5 6 7 3 2 1 8 0  
1 1 7 6 5 4 8 3 2 0  
1 6 7 1 4 5 0  
1 3 2 6 1 7 8 5 4 0  
1 4 7 1 0  
3 5 7 1 0  
1 3 2 7 8 6 1 4 5 0  
18 7 3 2 0  
1 2 3 6 4 5 7 8 1 0  
1 5 4 3 0  
1 2 4 3 0  
2 4 5 2 3 6 7 8 1 0  
27 1 5 4 0  
2 6 3 2 7 0  
1 5 8 7 6 4 2 3 1 0  
3 1 5 4 7 6 0  
1 3 7 6 1 0  
1 5 4 1 6 7 2 3 0  
4 3 2 7 1 6 0  
2 7 6 5 1 0  
1 1 5 6 2 3 8 7 4 0  
1 3 2 8 6 7 1 4 5 0  
5 2 3 1 8 6 7 4 5 0  
1 3 2 8 7 1 6 5 4 0  
2 5 4 1 8 6 7 3 2 0  
1 3 2 5 1 0  
1 7 1 3 0  
2 6 2 7 3 0  
2 6 1 4 7 0  
2 8 7 6 1 5 4 3 2 0  
1 6 3 2 4 5 8 7 1 0  
4 2 3 1 7 6 8 4 5 0  
1 7 6 5 2 0  
1 1 2 3 6 5 4 7 8 0  
5 5 4 1 8 0  
1 5 3 0  
112 5 4 1 0  
1 4 8 1 0  
1 7 2 3 6 1 5 4 8 0  
2 5 4 8 7 6 0  
5 4 5 8 1 6 0  
3 2 3 6 8 1 7 0  
2 1 2 3 7 6 0  
1 4 5 6 2 7 0

1 8 2 1 3 0  
1 2 8 1 3 0  
6 4 5 1 6 7 8 2 3 0  
4 3 2 7 6 1 8 5 4 0  
27 4 5 8 0  
1 7 4 5 6 3 2 8 1 0  
3 3 7 2 0  
1 2 3 7 1 6 8 0  
1 7 5 4 6 8 3 2 0  
1 1 5 4 6 8 7 0  
11 7 3 0  
2 6 3 0  
1 4 5 3 2 0  
4 2 3 6 1 7 8 4 5 0  
5 6 2 3 7 0  
1 5 2 7 4 3 8 1 6 0  
1 8 1 5 4 0  
1 3 1 7 6 0  
2 5 4 3 2 0  
5 5 4 7 6 8 0  
1 1 3 5 0  
2 2 3 7 6 1 8 5 4 0  
1 4 3 5 2 6 1 7 8 0  
1 1 8 2 0  
1 1 6 8 5 4 3 7 2 0  
1 2 1 3 7 0  
1 1 6 8 7 5 4 3 2 0  
1 2 3 8 6 7 1 4 5 0  
1 4 1 7 6 0  
2 1 7 5 0  
1 2 3 8 1 7 6 5 4 0  
1 2 1 5 0  
4 2 3 1 4 5 6 7 8 0  
1 3 5 0  
1 3 7 6 2 1 8 5 4 0  
1 4 6 5 7 1 2 3 8 0  
91 2 3 1 0  
8 2 3 1 7 6 0  
1 4 5 7 2 0  
2 3 2 7 8 0  
1 4 5 6 7 2 0  
1 7 1 4 6 5 0  
1 2 3 7 5 4 0  
1 2 3 1 6 7 5 4 8 0  
1 5 6 8 4 0  
1 7 6 5 1 3 2 4 8 0  
1 5 7 8 4 0  
1 4 6 1 3 0  
1 5 3 1 6 7 8 2 4 0  
1 5 2 3 6 1 0  
2 1 3 2 8 0  
24 3 2 7 6 0  
15 2 3 7 6 1 0  
1 3 2 8 6 1 7 4 5 0

1 5 4 6 7 3 2 1 8 0  
1 6 8 2 3 0  
4 1 7 6 2 0  
186 2 3 7 0  
1 3 2 6 7 8 1 5 4 0  
10 2 3 6 7 1 4 5 8 0  
1 8 3 0  
1 5 4 8 6 1 7 2 3 0  
1 2 3 7 6 4 5 8 1 0  
2 2 1 8 0  
1 5 8 4 1 0  
1 2 7 1 6 3 4 5 8 0  
2 3 6 0  
2 6 5 1 0  
1 7 6 1 2 3 0  
1 3 7 2 6 8 0  
18 7 1 0  
20 1 2 3 0  
1 7 2 6 1 3 0  
2 7 8 2 0  
1 3 2 7 1 6 8 5 4 0  
2 3 2 7 1 6 8 4 5 0  
1 1 5 2 3 6 7 4 0  
1 5 4 6 3 2 1 7 8 0  
1 2 3 1 8 7 6 5 4 0  
103 4 5 1 0  
1 6 7 8 5 4 3 2 1 0  
11 2 3 7 6 1 4 5 8 0  
3 5 4 6 7 8 1 0  
1 1 6 2 7 3 4 5 8 0  
2 7 3 2 6 1 0  
4 5 6 4 7 0  
1 5 4 6 1 2 3 7 8 0  
5 7 4 0  
1 2 3 8 7 6 1 0  
26 1 6 7 0  
6 5 6 0  
1 8 6 7 4 5 0  
5 5 4 1 6 7 0  
2 1 4 5 7 0  
7 7 6 5 4 0  
1 5 4 6 8 7 1 2 3 0  
1 2 3 7 6 8 4 5 1 0  
1 5 7 4 6 0  
2 7 1 8 0  
2 7 2 6 3 0  
1 5 1 2 0  
1 6 2 3 1 0  
4 1 2 3 7 6 4 5 8 0  
1 3 5 2 0  
1 7 3 2 1 0  
3 5 4 1 6 7 8 0  
2 5 1 4 6 7 0  
5 5 4 7 6 1 8 3 2 0

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

1 2 6 3 7 0  
1 5 4 6 7 8 2 3 1 0  
3 5 1 0  
6 5 4 1 6 0  
4 5 4 6 7 8 1 2 3 0  
2 2 3 7 1 6 0  
45 6 0  
1 5 4 3 6 0  
5 2 3 7 6 1 8 4 5 0  
2 3 2 7 1 8 6 5 4 0  
1 3 2 7 8 6 5 4 0  
1 6 4 5 7 8 1 0  
3 5 6 4 0  
1 2 3 8 1 6 7 4 5 0  
1 7 5 4 6 3 2 8 1 0  
2 2 3 1 8 7 6 4 5 0  
1 5 1 7 4 8 6 0  
21 1 6 0  
1 1 2 3 6 8 0  
1 6 3 7 2 0  
1 4 5 1 6 8 7 0  
4 4 5 7 6 8 1 2 3 0  
1 6 7 1 3 4 2 5 8 0  
132 5 4 6 0  
1 5 7 4 6 8 0  
1 3 2 5 7 6 0  
1 3 1 7 0  
16 3 0  
3 6 7 4 0  
1 1 6 7 8 0  
1 6 1 8 5 4 3 2 7 0  
1 2 3 7 6 5 4 8 1 0  
1 7 5 6 3 0  
1 1 6 5 7 4 0  
1 3 2 6 7 1 8 5 4 0  
1 7 8 4 5 1 0  
1 4 5 6 7 8 1 0  
1 2 3 6 1 8 7 4 5 0  
1 1 6 2 3 0  
3 5 4 6 7 2 3 1 8 0  
2 5 8 2 0  
2 8 1 4 0  
2 1 7 2 3 0  
17 4 5 6 1 0  
2 4 5 7 6 1 8 2 3 0  
5 3 1 2 0  
7 5 6 7 0  
67 3 2 7 0  
3 6 3 2 0  
6 5 4 6 7 1 0  
1 6 2 3 1 7 4 5 8 0  
1 5 4 3 1 2 6 8 7 0  
1 4 5 7 1 6 0  
1 1 5 6 0

1 6 1 3 0  
4 5 4 7 8 0  
1 4 1 2 7 5 3 6 8 0  
2 7 2 3 6 1 0  
1 1 2 7 6 3 0  
4 2 3 1 6 8 7 4 5 0  
1 6 2 3 4 5 7 1 8 0  
1 5 4 7 6 3 2 1 8 0  
2 4 5 8 7 6 1 2 3 0  
6 6 5 7 0  
1 5 4 3 1 6 7 2 8 0  
1 1 5 6 4 7 8 2 3 0  
1 6 8 2 3 7 0  
1 7 6 2 3 1 4 5 8 0  
1 6 1 3 2 8 7 5 4 0  
6 7 5 4 6 0  
12 6 7 2 3 0  
2 4 5 8 7 6 0  
1 5 2 3 0  
1 7 6 1 8 2 3 4 5 0  
20 7 6 8 0  
2 8 7 6 1 0  
1 3 1 7 2 5 4 6 8 0  
1 4 5 1 6 7 8 3 2 0  
1 2 3 8 1 7 0  
1 7 1 6 5 2 3 0  
14 6 5 4 0  
1 4 5 1 6 2 3 7 8 0  
4 5 4 6 7 1 8 2 3 0  
1 3 8 7 0  
2 7 1 2 3 6 0  
1 7 6 3 2 8 0  
1 5 4 8 6 0  
8 7 5 6 0  
1 8 1 2 3 0  
2 7 5 4 6 8 1 2 3 0  
1 2 3 8 1 6 7 5 4 0  
1 7 3 2 6 1 4 5 8 0  
1 4 5 7 8 6 2 1 3 0  
1 2 3 7 1 6 8 5 4 0  
1 4 6 8 0  
1 7 6 5 4 1 8 2 3 0  
1 4 8 5 0  
4 1 2 3 6 7 0  
2 3 2 6 8 0  
1 3 2 1 4 5 7 8 6 0  
1 6 5 1 8 0  
1 5 4 6 8 7 0  
1 7 6 1 2 3 4 5 8 0  
1 7 8 6 4 5 1 2 3 0  
1 4 5 7 8 6 0  
2 2 1 6 7 3 0  
1 7 6 2 3 1 5 4 0  
2 7 5 1 0



1 1 6 7 2 3 4 5 8 0  
4 5 4 6 7 8 0  
3 5 8 0  
1 2 3 8 6 1 7 4 5 0  
1 4 2 1 0  
1 4 5 1 7 6 8 2 3 0  
2 3 7 6 0  
1 5 4 6 1 7 2 3 8 0  
1 4 2 3 5 0  
8 2 6 7 0  
1 4 5 6 1 8 0  
3 3 2 5 4 0  
1 1 5 2 3 0  
1 5 7 8 6 4 0  
19 3 2 6 7 0  
1 3 2 4 5 6 7 1 8 0  
1 3 2 6 8 7 1 5 4 0  
1 7 1 6 8 2 3 5 4 0  
1 1 6 7 2 5 4 8 3 0  
20 1 4 5 0  
2 3 1 0  
1 6 4 5 1 0  
4 3 2 6 7 1 0  
1 8 4 5 6 7 0  
1 8 2 3 1 0  
1 5 4 1 6 7 3 2 8 0  
1 7 3 5 0  
1 3 1 2 7 0  
1 2 4 3 5 0  
3 1 4 7 0  
1 6 2 0  
3 1 8 0  
2 7 2 3 1 0  
1 5 4 3 2 7 0  
1 2 3 8 6 7 5 4 1 0  
2 6 7 5 4 8 1 2 3 0  
1 5 7 8 4 6 0  
1 5 4 6 1 7 8 3 2 0  
1 1 7 6 2 3 0  
7 4 5 1 8 0  
114 2 3 6 0  
1 3 7 4 5 6 8 1 2 0  
7 7 1 2 3 0  
1 3 2 1 8 7 0  
1 3 6 2 7 0  
2 5 4 2 3 1 0  
1 1 6 4 2 3 0  
3 6 8 1 0  
1 1 3 4 5 2 6 7 8 0  
1 5 6 1 7 4 3 2 8 0  
1 6 8 7 1 0  
1 5 4 6 2 3 8 1 7 0  
1 4 7 5 6 1 0  
1 7 8 6 1 2 3 4 5 0

1 1 7 4 0  
1 7 6 8 1 3 2 4 5 0  
8 2 3 7 1 0  
1 6 7 4 5 8 1 2 3 0  
1 1 7 6 2 3 4 0  
2 4 5 6 1 8 7 3 2 0  
1 2 3 1 4 6 7 8 5 0  
10 7 2 0  
1 5 4 6 7 8 2 3 0  
1 3 2 8 1 7 6 4 5 0  
1 5 1 4 7 6 8 0  
9 4 5 1 6 0  
1 2 8 6 1 3 4 5 7 0  
1 2 7 4 0  
3 1 2 5 0  
2 1 8 6 0  
1 2 3 6 7 1 8 0  
2 1 4 2 0  
1 7 5 6 4 8 1 0  
1 5 7 8 6 4 1 3 2 0  
44 3 2 1 0  
1 7 8 6 1 5 4 3 2 0  
2 3 4 2 5 0  
1 5 8 4 0  
1 2 3 7 8 6 5 4 0  
1 2 4 5 0  
1 1 6 7 4 5 8 2 3 0  
1 8 1 5 0  
3 1 6 7 2 3 0  
1 3 1 2 4 5 0  
1 4 5 1 8 7 6 2 3 0  
5 5 7 0  
1 4 5 1 7 0  
1 8 5 7 0  
1 4 5 7 8 6 1 2 3 0  
1 4 5 8 1 6 7 0  
64 2 3 6 7 0  
2 7 6 3 2 1 4 5 8 0  
2 2 3 6 7 1 5 4 8 0  
1 7 5 4 1 2 3 8 0  
1 8 2 3 4 0  
1 1 8 7 0  
1 7 8 4 0  
12 7 6 3 0  
1 6 1 7 2 8 4 5 3 0  
9 7 5 0  
1 3 2 7 1 6 4 5 8 0  
1 5 2 3 1 0  
1 5 4 6 8 1 7 2 3 0  
2 7 2 3 6 4 5 1 8 0  
1 8 5 4 6 7 1 3 2 0  
1 1 2 5 6 7 0  
1 1 7 6 5 4 2 3 8 0  
1 7 1 6 5 4 2 8 3 0

1 8 6 7 5 0  
1 7 1 4 6 8 5 0  
1 3 2 1 4 5 6 7 8 0  
1 3 2 6 8 7 1 4 5 0  
10 4 5 7 6 1 0  
1 3 5 2 4 1 6 7 8 0  
1 6 7 2 1 3 5 4 8 0  
1 3 2 1 7 6 8 5 4 0  
2 1 4 5 6 7 8 2 3 0  
5 2 1 3 0  
2 1 3 2 0  
9 7 4 5 0  
1 4 5 6 1 8 7 0  
1 2 3 1 4 7 6 8 5 0  
1 7 1 6 2 0  
1 5 7 2 0  
14 6 1 0  
33 5 4 7 6 0  
2 2 1 0  
6 4 5 1 6 7 0  
1 1 7 6 2 3 4 5 8 0  
1 1 6 5 4 3 7 8 2 0  
14 6 1 7 0  
2 1 7 6 5 4 0  
1 1 6 2 3 7 0  
10 5 1 4 0  
1 1 7 8 0  
1 7 6 1 4 5 8 2 3 0  
1 3 2 6 7 8 0  
1 6 3 7 0  
1 7 8 6 5 4 3 2 1 0  
1 5 7 1 4 0  
3 5 4 8 1 0  
3 6 1 7 5 0  
2 7 1 6 2 3 0  
1 2 3 1 8 6 0  
1 2 3 7 6 1 8 0  
1 2 5 3 4 6 7 0  
1 7 8 1 6 5 3 4 2 0  
1 5 4 7 1 8 6 3 2 0  
1 8 7 0  
1 3 4 6 0  
4 2 6 3 0  
1 2 7 5 3 1 0  
9 7 2 6 0  
3 7 2 3 1 6 0  
1 1 4 5 7 6 8 2 3 0  
2 3 2 7 6 5 4 1 8 0  
1 2 4 1 0  
1 2 7 1 3 0  
1 4 5 7 1 0  
1 4 6 1 2 0  
8 1 4 6 0  
1 3 8 2 1 6 7 4 5 0

7 6 5 0  
1 4 5 8 6 7 2 3 1 0  
2 1 7 5 6 0  
1 4 5 7 6 2 3 1 8 0  
1 1 4 7 6 5 0  
2 4 7 6 1 0  
4 2 3 6 7 8 0  
5 1 3 0  
11 2 3 1 6 0  
11 6 7 2 0  
1 1 3 6 7 0  
1 5 1 4 6 8 7 3 2 0  
3 1 6 4 0  
1 2 5 1 0  
61 7 6 1 0  
3 2 3 8 7 0  
1 5 4 7 6 1 8 0  
1 3 2 1 8 6 7 5 4 0  
4 4 5 6 1 7 8 2 3 0  
1 7 6 5 1 4 0  
1 6 5 4 7 8 3 1 2 0  
2 7 1 8 6 0  
1 3 2 8 1 0  
1 5 6 2 4 0  
3 5 4 1 7 6 0  
1 5 3 8 1 4 6 7 2 0  
3 3 7 0  
2 8 5 0  
1 6 4 1 0  
1 4 5 6 8 1 0  
3 1 5 4 8 0  
4 2 3 7 8 0  
6 7 6 4 0  
2 1 3 2 7 6 0  
1 2 3 6 8 4 5 0  
1 4 1 6 7 0  
3 5 1 6 0  
1 2 7 3 1 6 8 0  
1 2 3 7 6 5 4 1 0  
1 6 7 1 5 4 0  
1 7 1 3 2 6 0  
0

"Rob DAVIES" "Independent"

"Rosemary FRASER" "Scottish National Party (SNP)"

"Paul GOODWIN" "Scottish National Party (SNP)"

"Thomas HEALD" "Scottish Conservative and Unionist"

"Paul HENKE" "Scottish Conservative and Unionist"

"James MACLAREN" "Scottish Liberal Democrats"

"Gerry MCGARVEY" "Scottish Labour Party"

"Liam MCKECHNIE" "Scottish Family Party Pro-Family, Pro-Marriage,  
Pro-Life"

"Ward 2 – Forth and Endrick"