

1 2 3 4 5 6 7 8 Glasgow

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

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

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

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