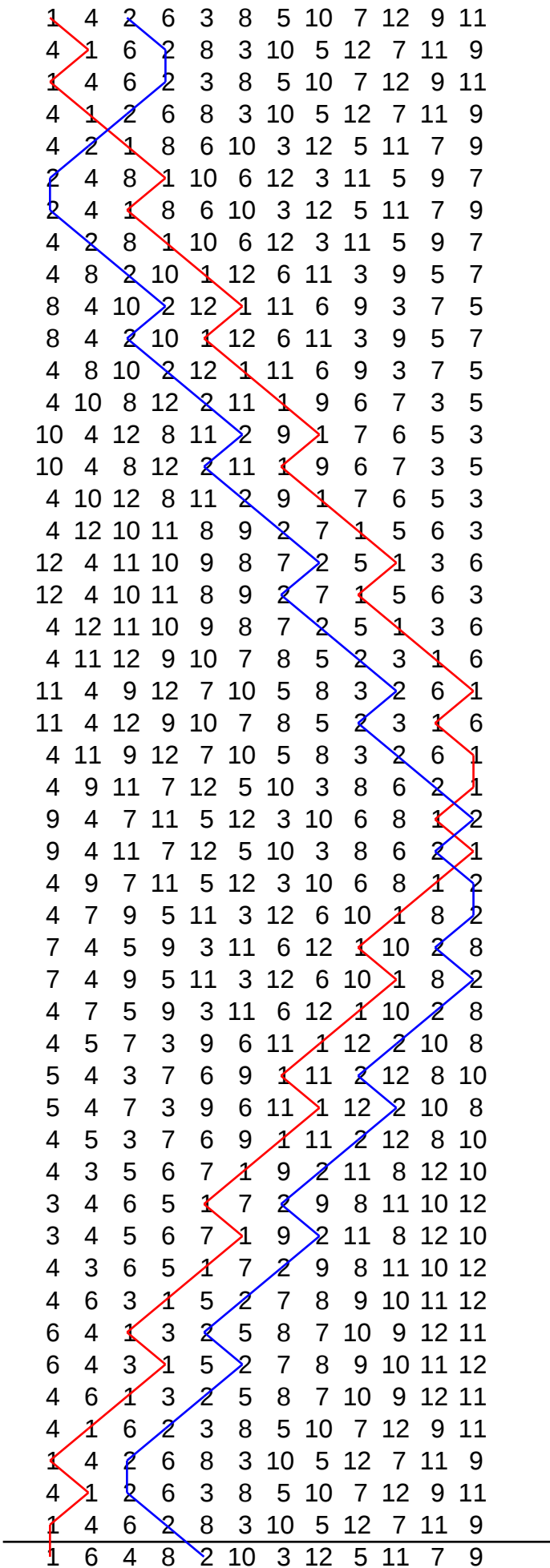
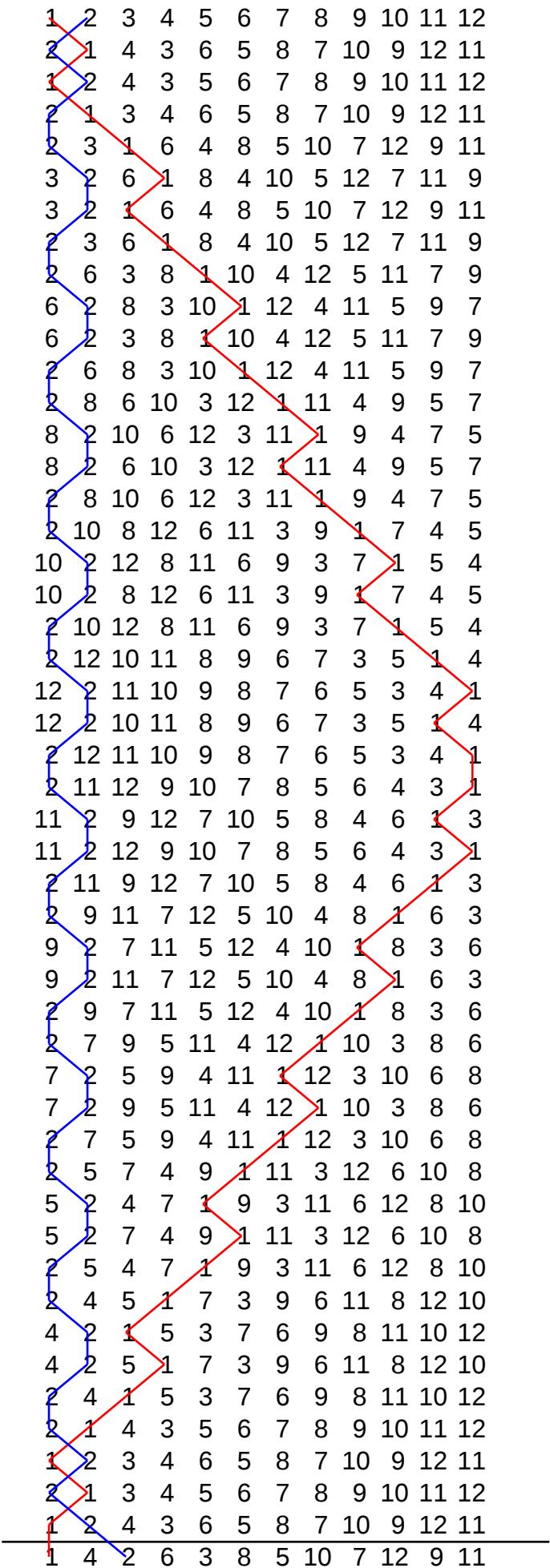


Oxford Treble Bob Maximus
bells 1 and 2



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

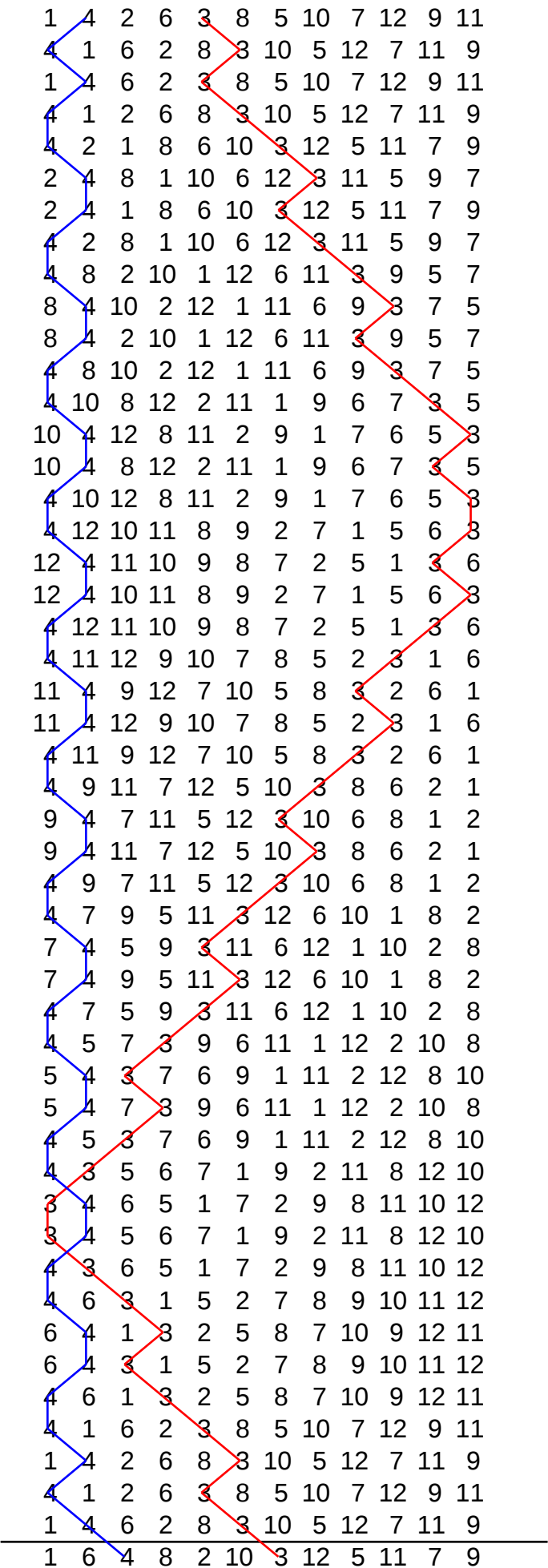
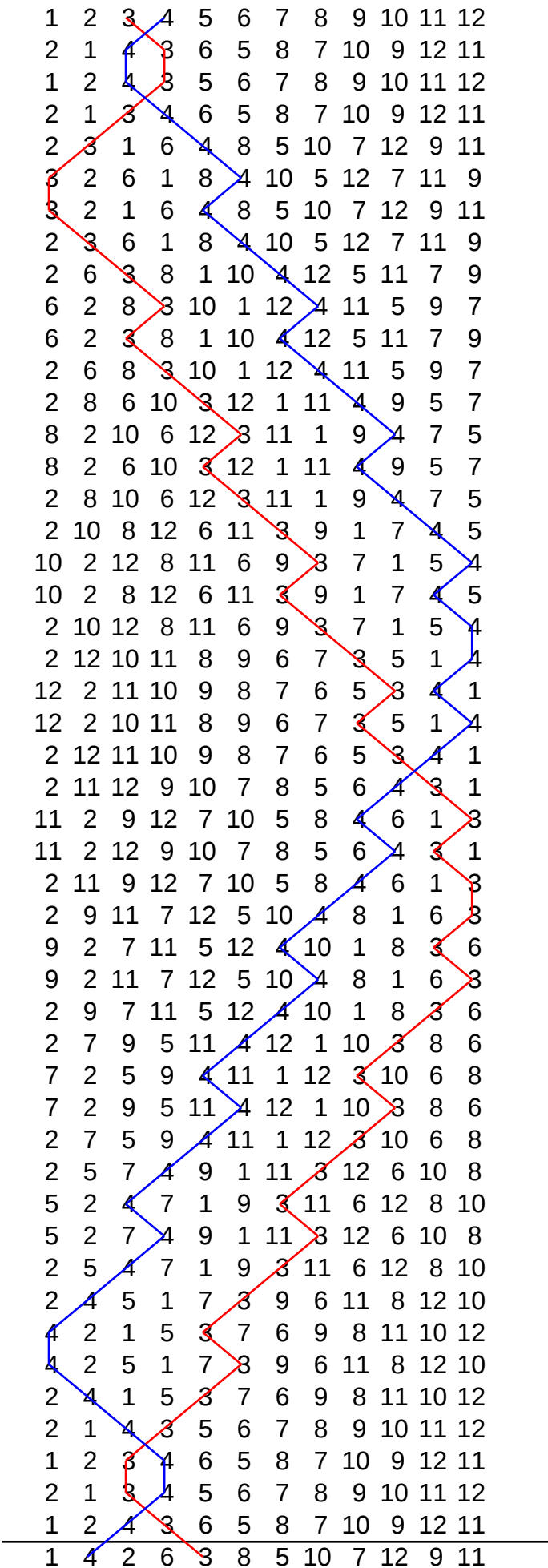
1 5 7 3 9 2 11 4 12 6 10 8
5 1 3 7 2 9 4 11 6 12 8 10
1 5 3 7 9 2 11 4 12 6 10 8
5 1 7 3 2 9 4 11 6 12 8 10
5 7 1 2 3 4 9 6 11 8 12 10
7 5 2 1 4 3 6 9 8 11 10 12
7 5 1 2 3 4 9 6 11 8 12 10
5 7 2 1 4 3 6 9 8 11 10 12
5 2 7 4 1 6 3 8 9 10 11 12
2 5 4 7 6 1 8 3 10 9 12 11
2 5 7 4 1 6 3 8 9 10 11 12
5 2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

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

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

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

Oxford Treble Bob Maximus
bells 3 and 4



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

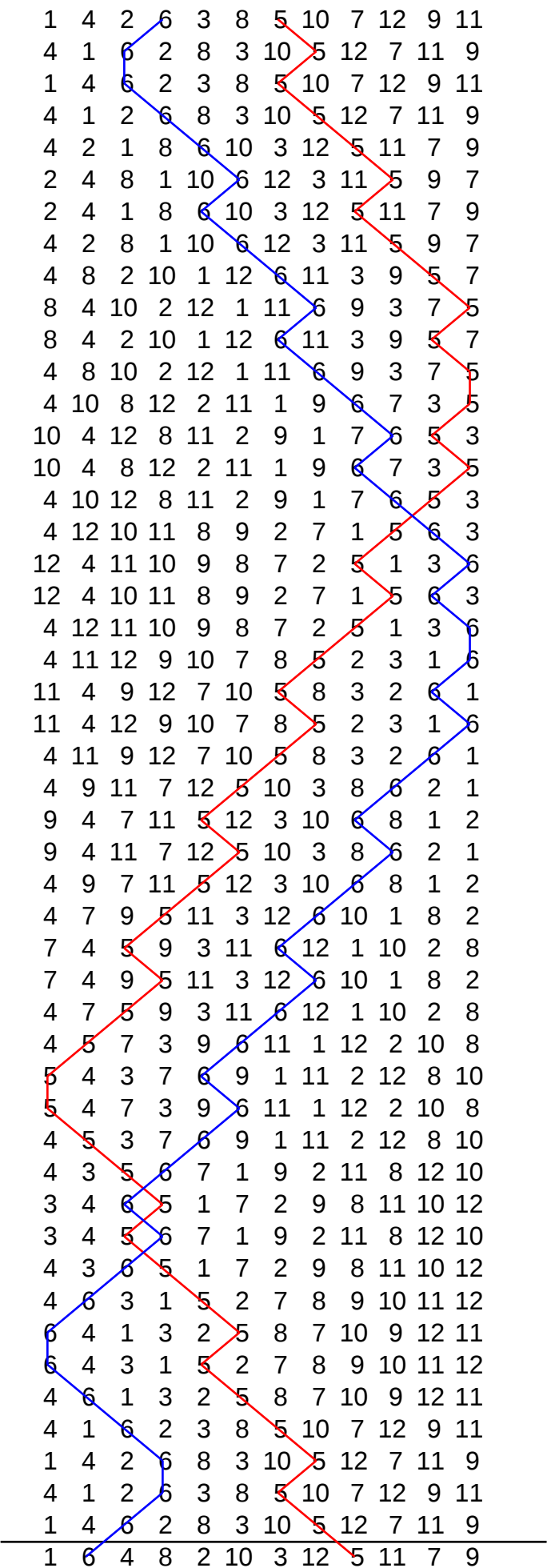
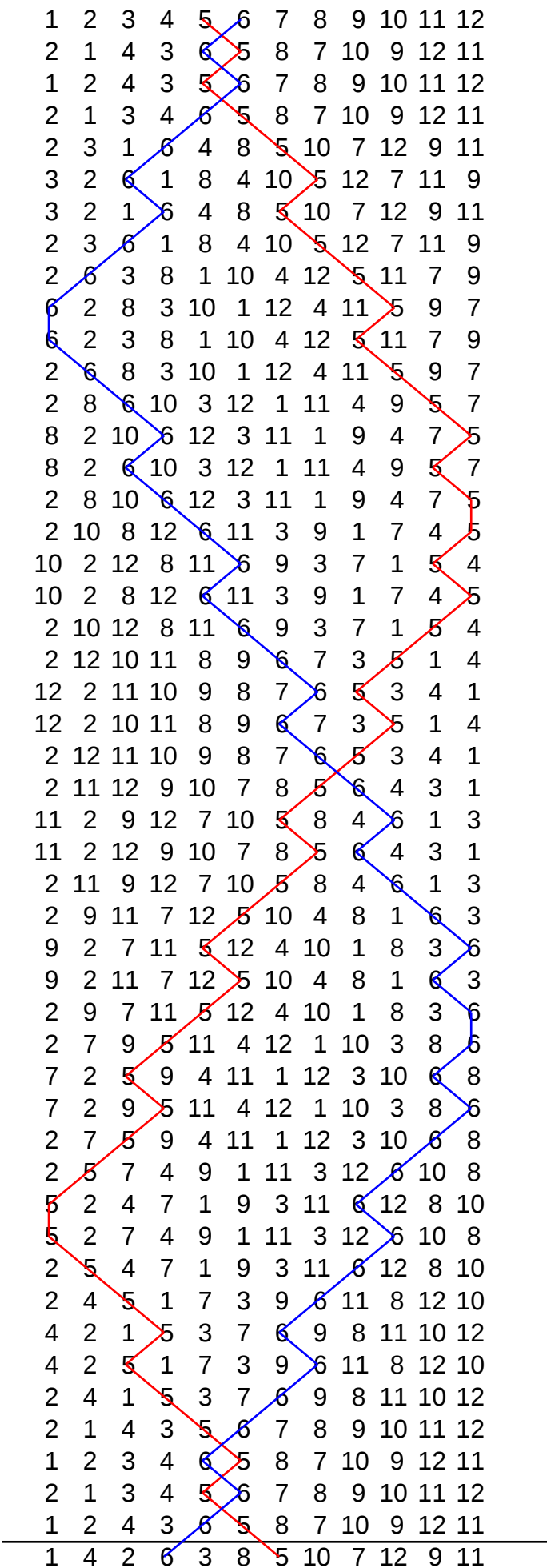
1 7 9 5 11 3 12 2 10 4 8 6
7 1 5 9 3 11 2 12 4 10 6 8
1 7 5 9 11 3 12 2 10 4 8 6
7 1 9 5 3 11 2 12 4 10 6 8
7 9 1 3 5 2 11 4 12 6 10 8
9 7 3 1 2 5 4 11 6 12 8 10
9 7 1 3 5 2 11 4 12 6 10 8
7 9 3 1 2 5 4 11 6 12 8 10
7 3 9 2 1 4 5 6 11 8 12 10
3 7 2 9 4 1 6 5 8 11 10 12
3 7 9 2 1 4 5 6 11 8 12 10
7 3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

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

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

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

Oxford Treble Bob Maximus
bells 5 and 6



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Oxford Treble Bob Maximus
bells 7 and 8

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

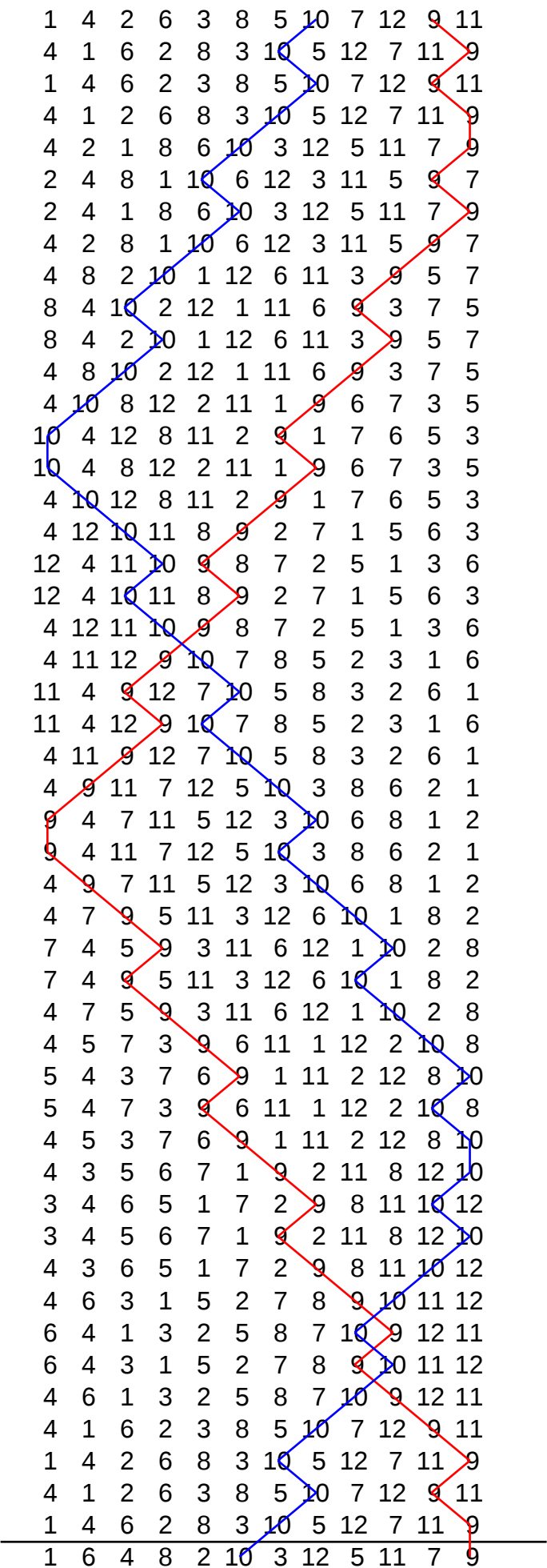
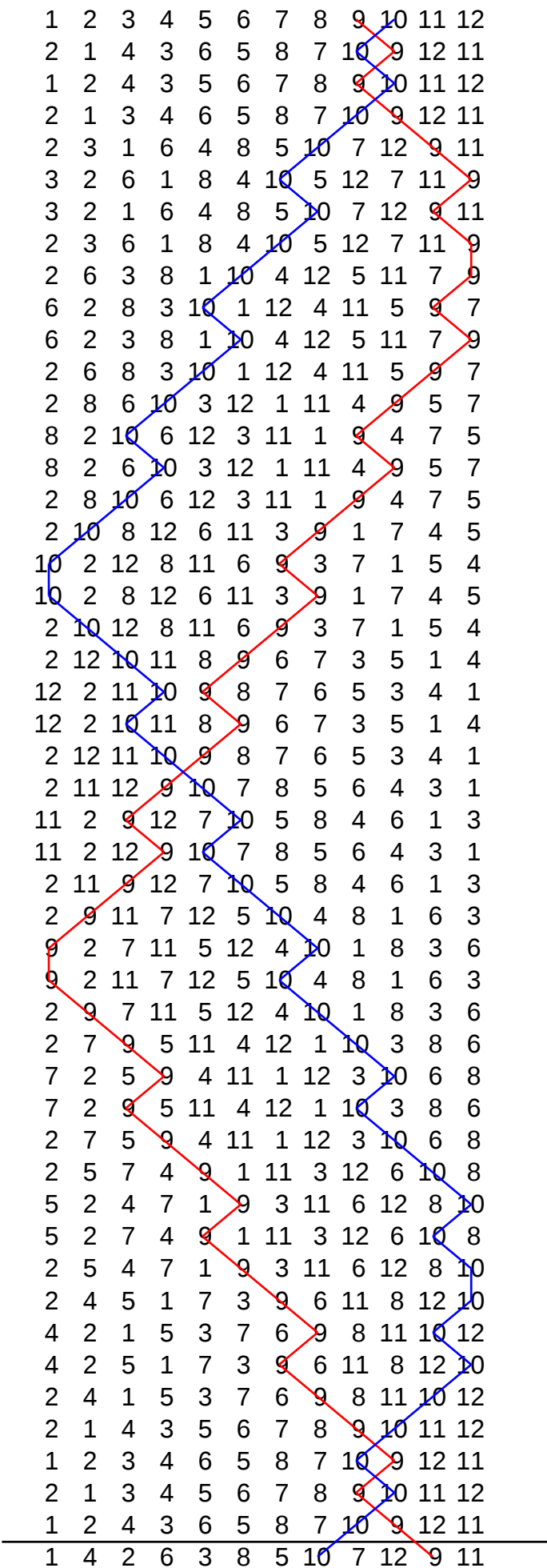
1 5 7 3 9 2 11 4 12 6 10 8
5 1 3 7 2 9 4 11 6 12 8 10
1 5 3 7 9 2 11 4 12 6 10 8
5 1 7 3 2 9 4 11 6 12 8 10
5 7 1 2 3 4 9 6 11 8 12 10
7 5 2 1 4 3 6 9 8 11 10 12
7 5 1 2 3 4 9 6 11 8 12 10
5 7 2 1 4 3 6 9 8 11 10 12
5 2 7 4 1 6 3 8 9 10 11 12
2 5 4 7 6 1 8 3 10 9 12 11
2 5 7 4 1 6 3 8 9 10 11 12
5 2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

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

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

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

Oxford Treble Bob Maximus
bells 9 and 10



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Oxford Treble Bob Maximus
bells 11 and 12

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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