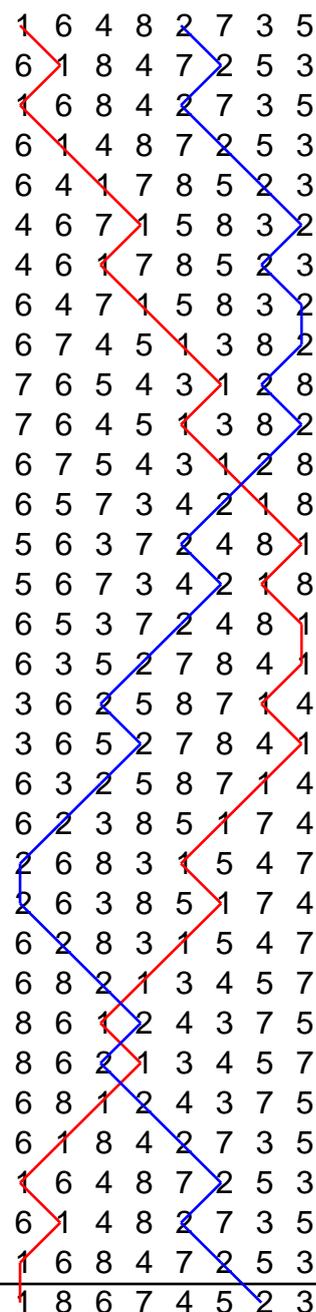
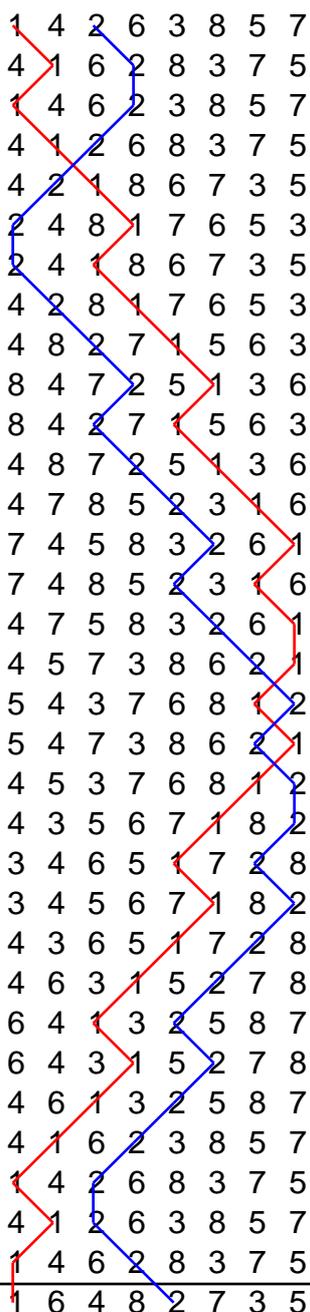
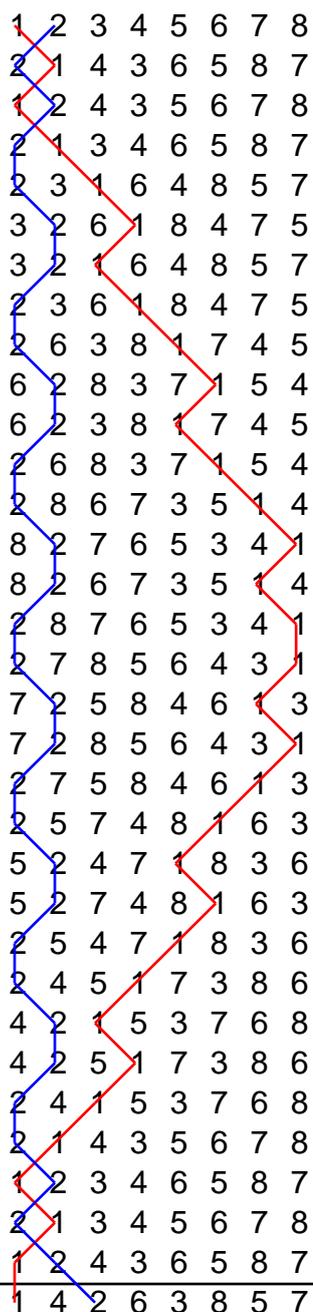


Oxford Treble Bob Major
bells 1 and 2



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

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

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

1 2 3 4 5 6 7 8

Oxford Treble Bob Major
bells 3 and 4

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

1 6 4 8 2 7 3 5

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

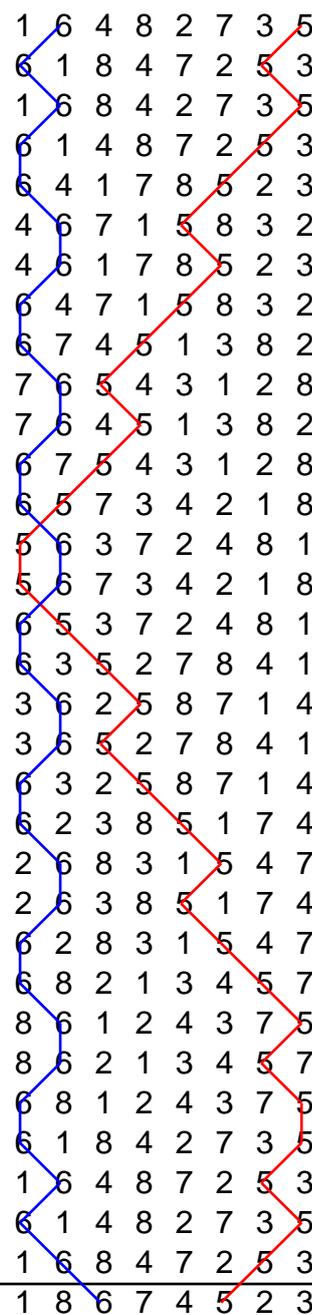
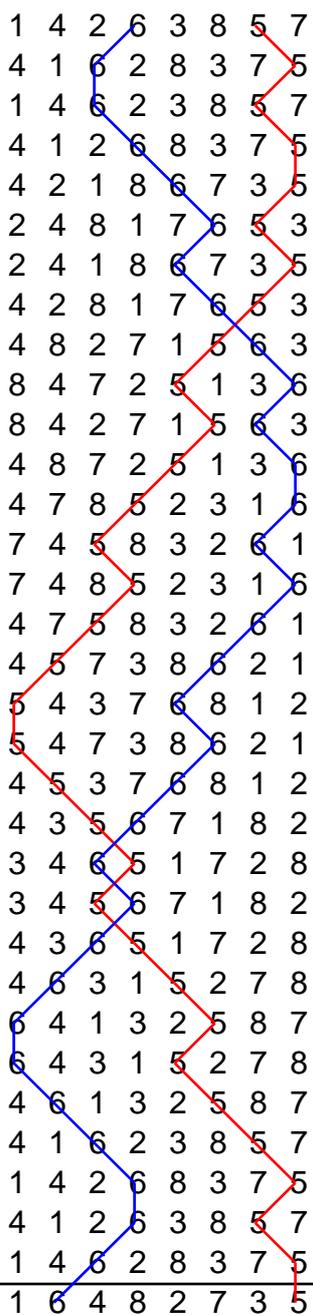
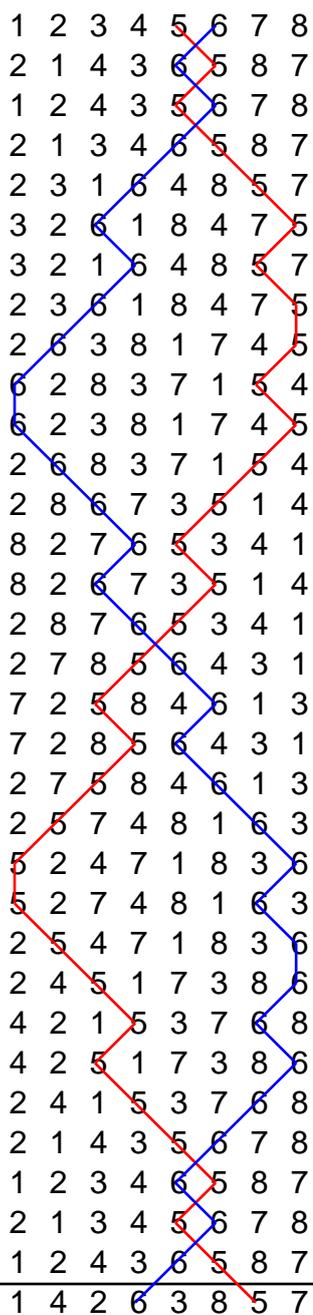
1 7 8 5 6 3 4 2
 7 1 5 8 3 6 2 4
 1 7 5 8 6 3 4 2
 7 1 8 5 3 6 2 4
 7 8 1 3 5 2 6 4
 8 7 3 1 2 5 4 6
 8 7 1 3 5 2 6 4
 7 8 3 1 2 5 4 6
 7 3 8 2 1 4 5 6
 3 7 2 8 4 1 6 5
 3 7 8 2 1 4 5 6
 7 3 2 8 4 1 6 5
 7 2 3 4 8 6 1 5
 2 7 4 3 6 8 5 1
 2 7 3 4 8 6 1 5
 7 2 4 3 6 8 5 1
 7 4 2 6 3 5 8 1
 4 7 6 2 5 3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

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

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

Oxford Treble Bob Major
bells 5 and 6



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

1 7 8 5 6 3 4 2

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

1 3 5 2 7 4 8 6

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

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

Oxford Treble Bob Major
bells 7 and 8

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

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

1 7 8 5 6 3 4 2

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

1 3 5 2 7 4 8 6

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

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