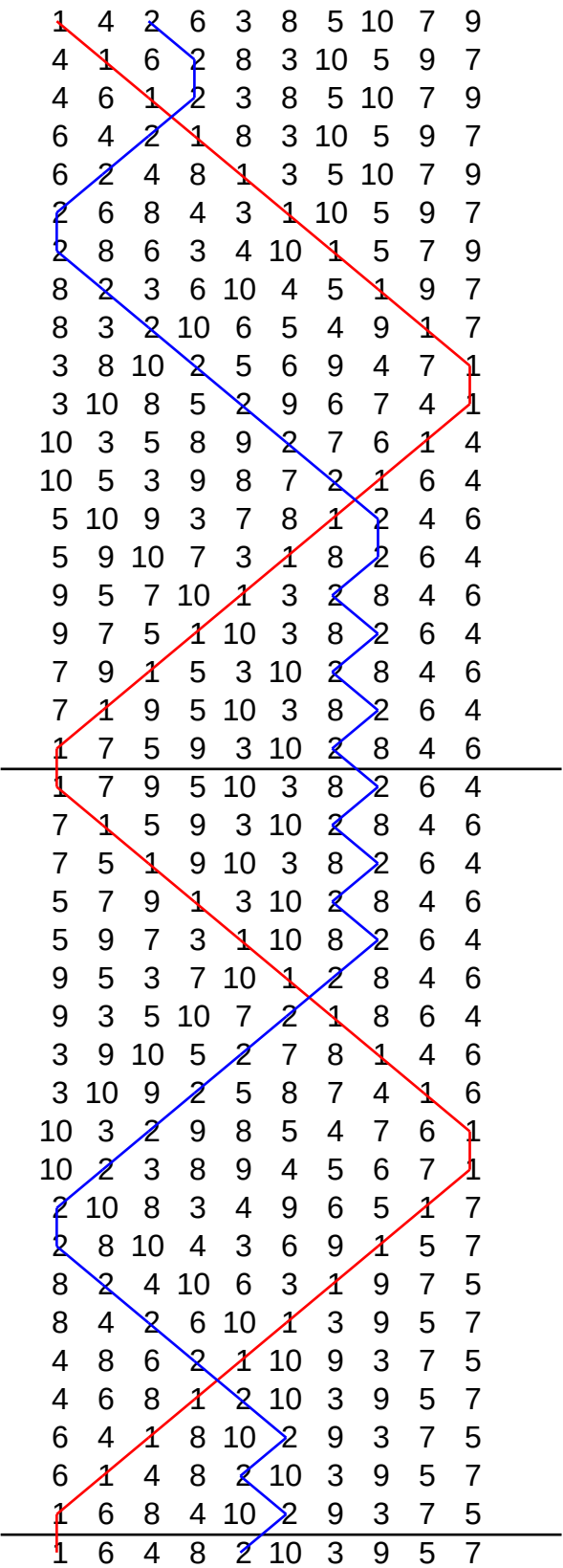
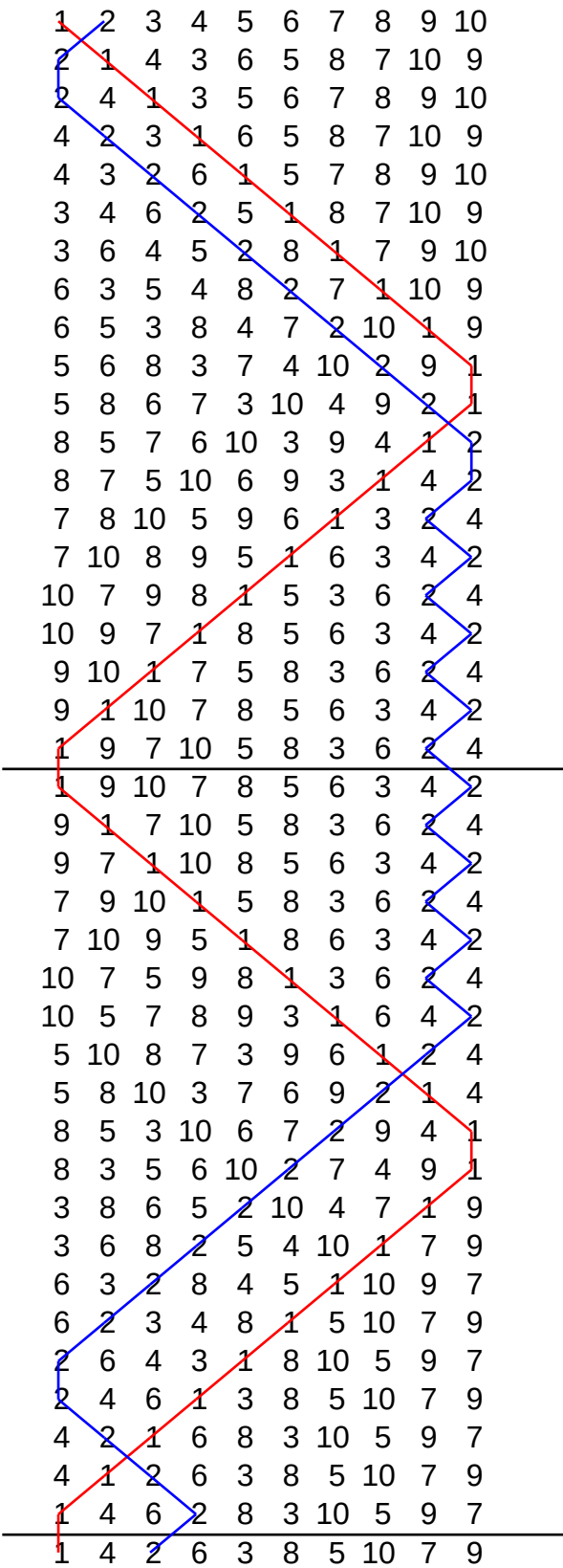
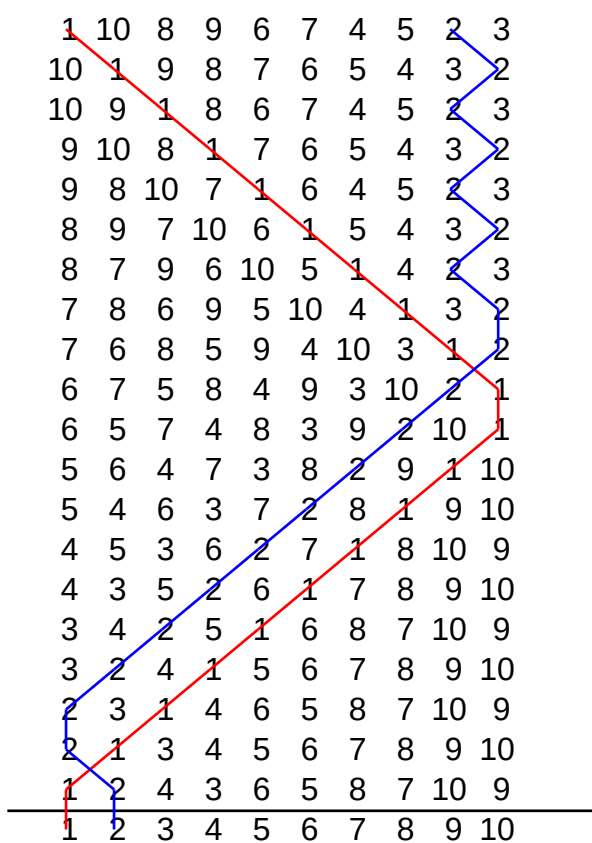


Single Oxford Bob Royal
bells 1 and 2

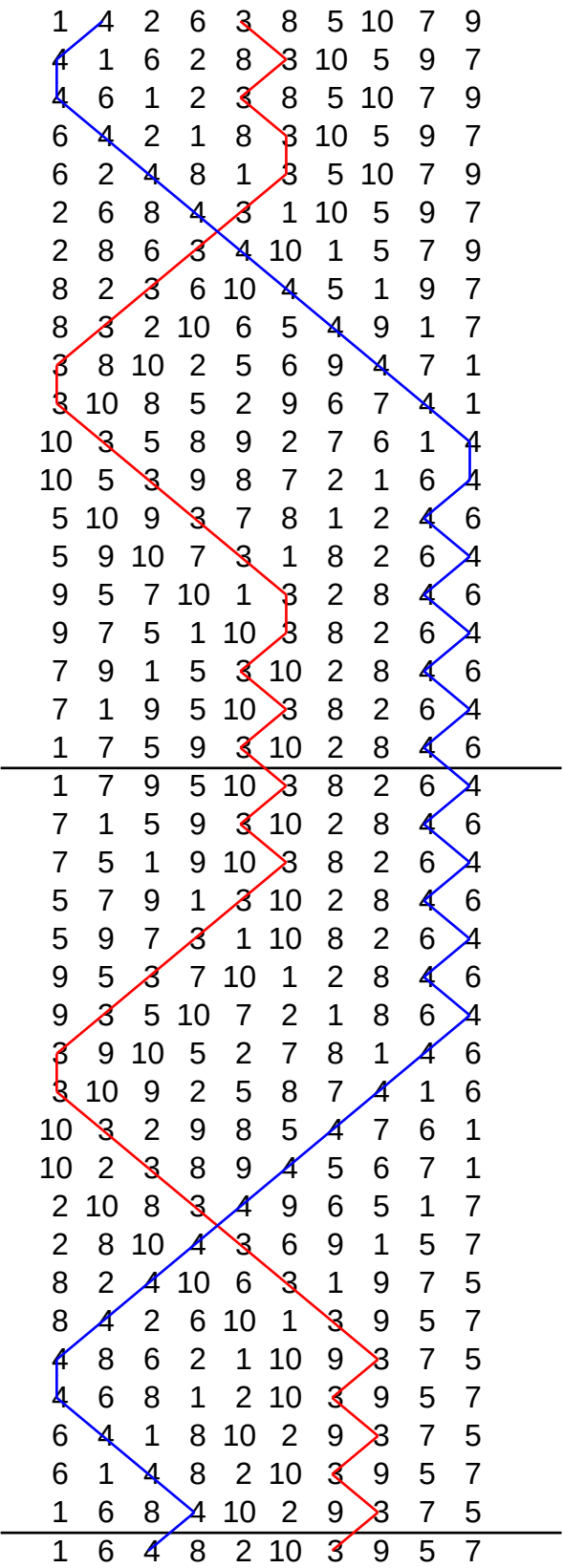
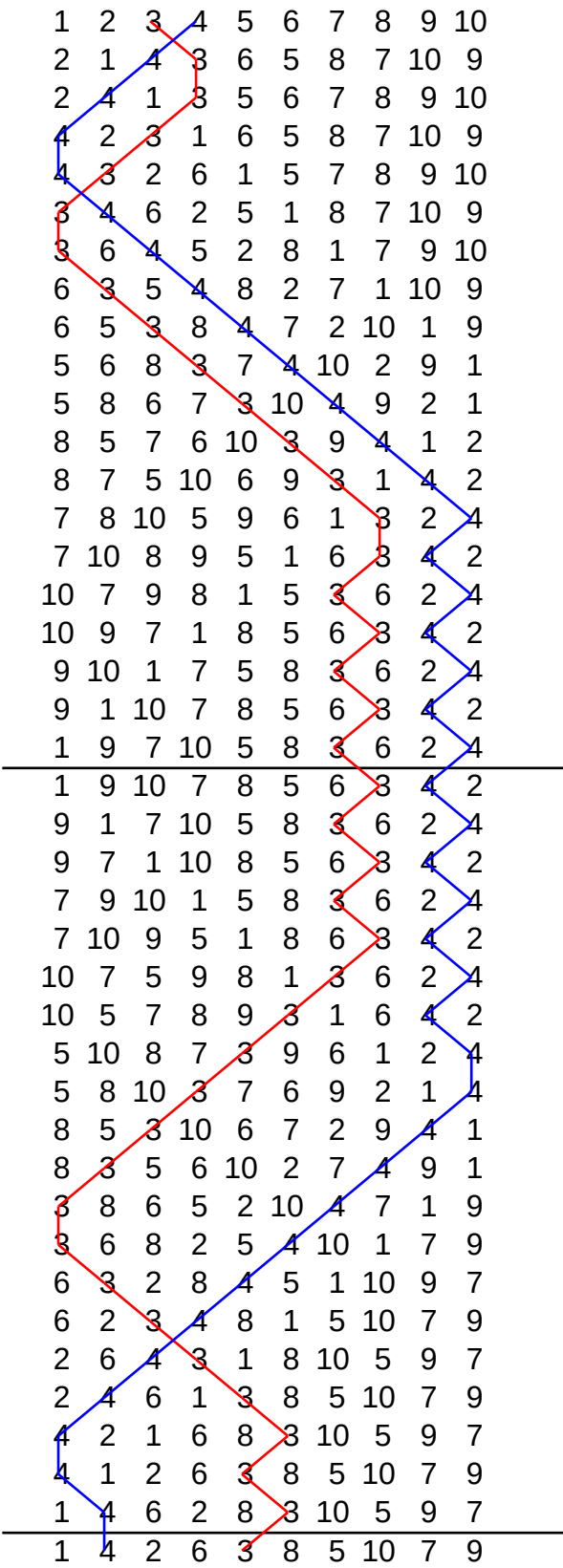


1	6	4	8	2	10	3	9	5	7
6	1	8	4	10	2	9	3	7	5
6	8	1	4	2	10	3	9	5	7
8	6	4	1	10	2	9	3	7	5
8	4	6	10	1	2	3	9	5	7
4	8	10	6	2	1	9	3	7	5
4	10	8	2	6	9	1	3	5	7
10	4	2	8	9	6	3	1	7	5
10	2	4	9	8	3	6	7	1	5
2	10	9	4	3	8	7	6	5	1
2	9	10	3	4	7	8	5	6	1
9	2	3	10	7	4	5	8	1	6
9	3	2	7	10	5	4	1	8	6
3	9	7	2	5	10	1	4	6	8
3	7	9	5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

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



Single Oxford Bob Royal
bells 3 and 4



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

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

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

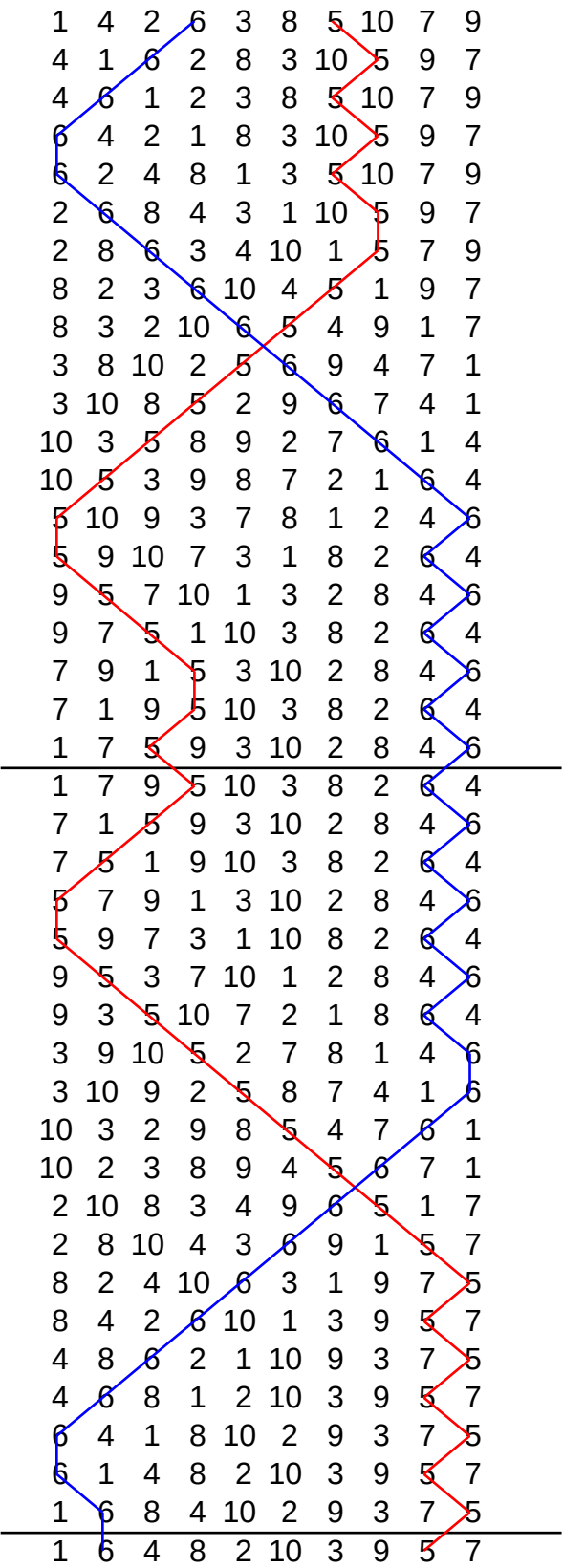
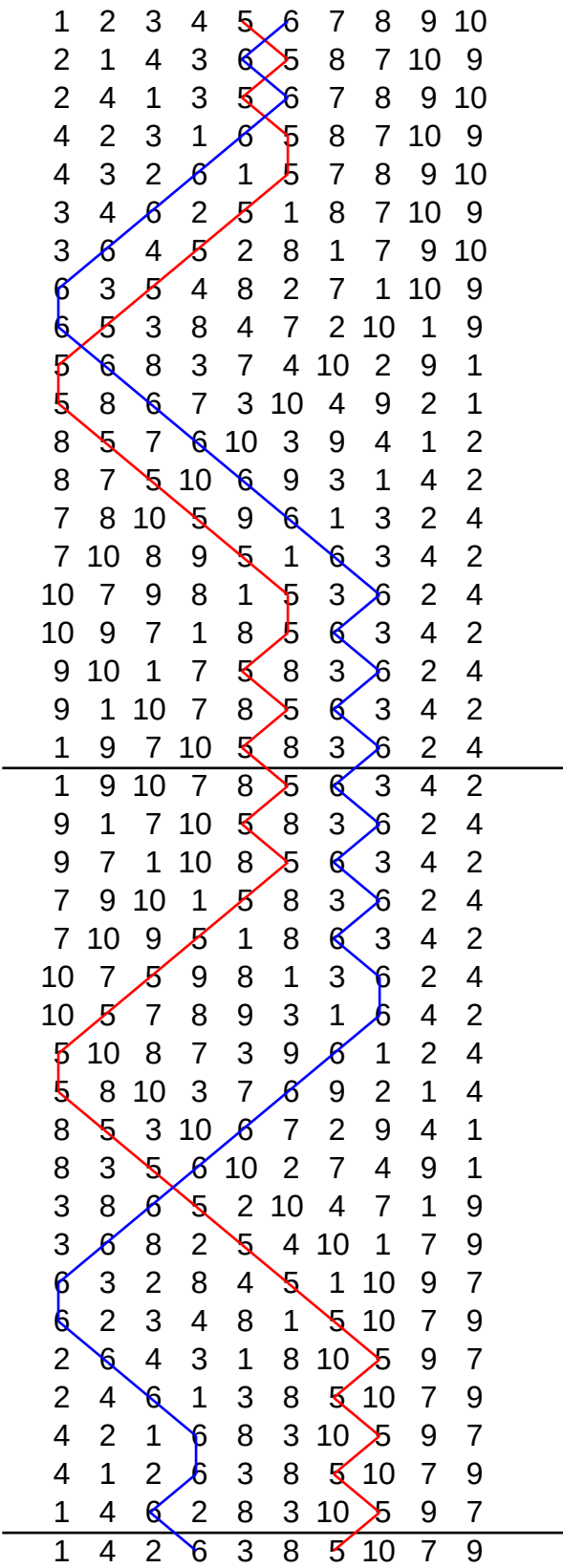
1	8	6	10	4	9	2	7	3	5
8	1	10	6	9	4	7	2	5	3
8	10	1	6	4	9	2	7	3	5
10	8	6	1	9	4	7	2	5	3
10	6	8	9	1	4	2	7	3	5
6	10	9	8	4	1	7	2	5	3
6	9	10	4	8	7	1	2	3	5
9	6	4	10	7	8	2	1	5	3
9	4	6	7	10	2	8	5	1	3
4	9	7	6	2	10	5	8	3	1
4	7	9	2	6	5	10	3	8	1
7	4	2	9	5	6	3	10	1	8
7	2	4	5	9	3	6	1	10	8
2	7	5	4	3	9	1	6	8	10
2	5	7	3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

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

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

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

Single Oxford Bob Royal
bells 5 and 6



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

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

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

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

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

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

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

Single Oxford Bob Royal bells 7 and 8

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

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

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

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

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

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

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

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

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

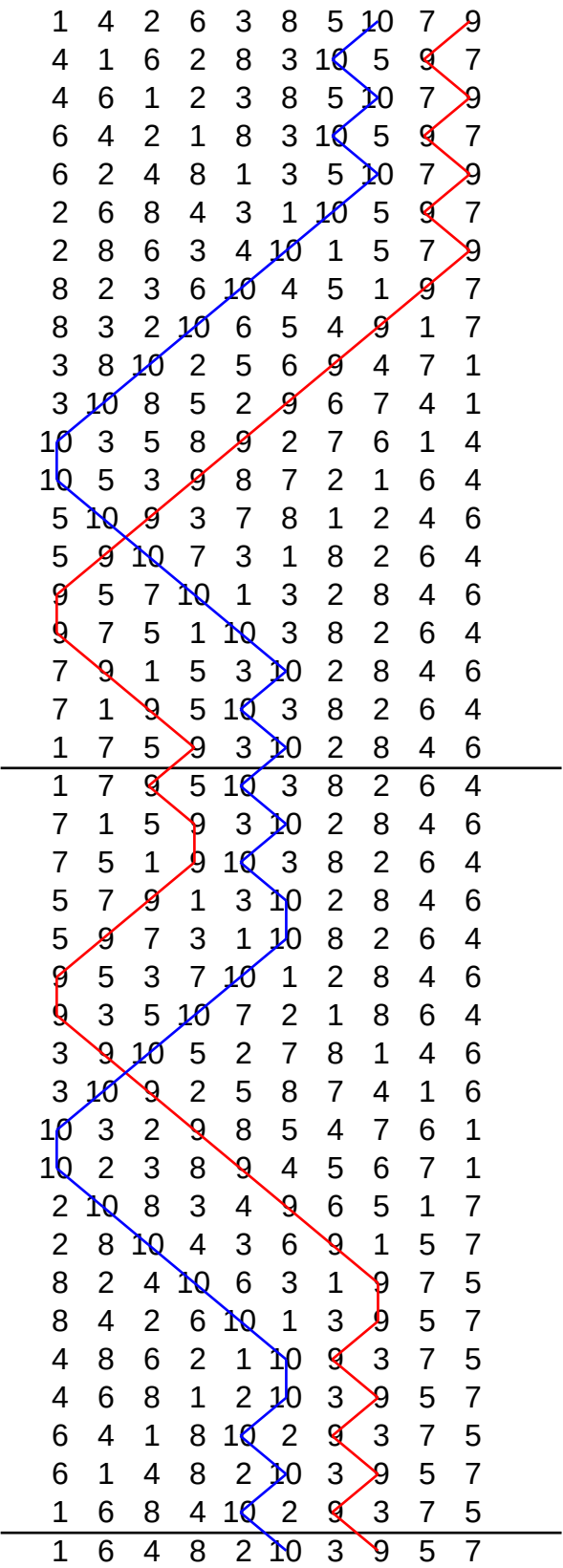
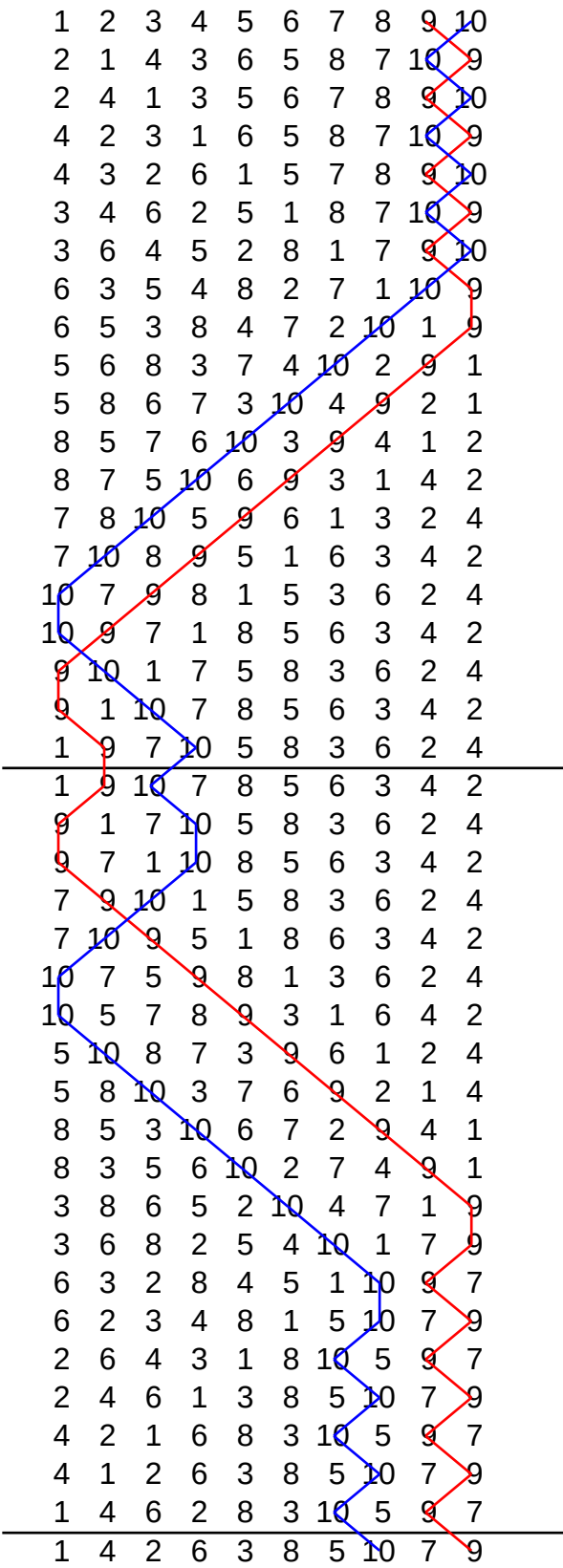
1	8	6	10	4	9	2	7	3	5
8	1	10	6	9	4	7	2	5	3
8	10	1	6	4	9	2	7	3	5
10	8	6	1	9	4	7	2	5	3
10	6	8	9	1	4	2	7	3	5
6	10	9	8	4	1	7	2	5	3
6	9	10	4	8	7	1	2	3	5
9	6	4	10	7	8	2	1	5	3
9	4	6	7	10	2	8	5	1	3
4	9	7	6	2	10	5	8	3	1
4	7	9	2	6	5	10	3	8	1
7	4	2	9	5	6	3	10	1	8
7	2	4	5	9	3	6	1	10	8
2	7	5	4	3	9	1	6	8	10
2	5	7	3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

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

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

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

Single Oxford Bob Royal
bells 9 and 10



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

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

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

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

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