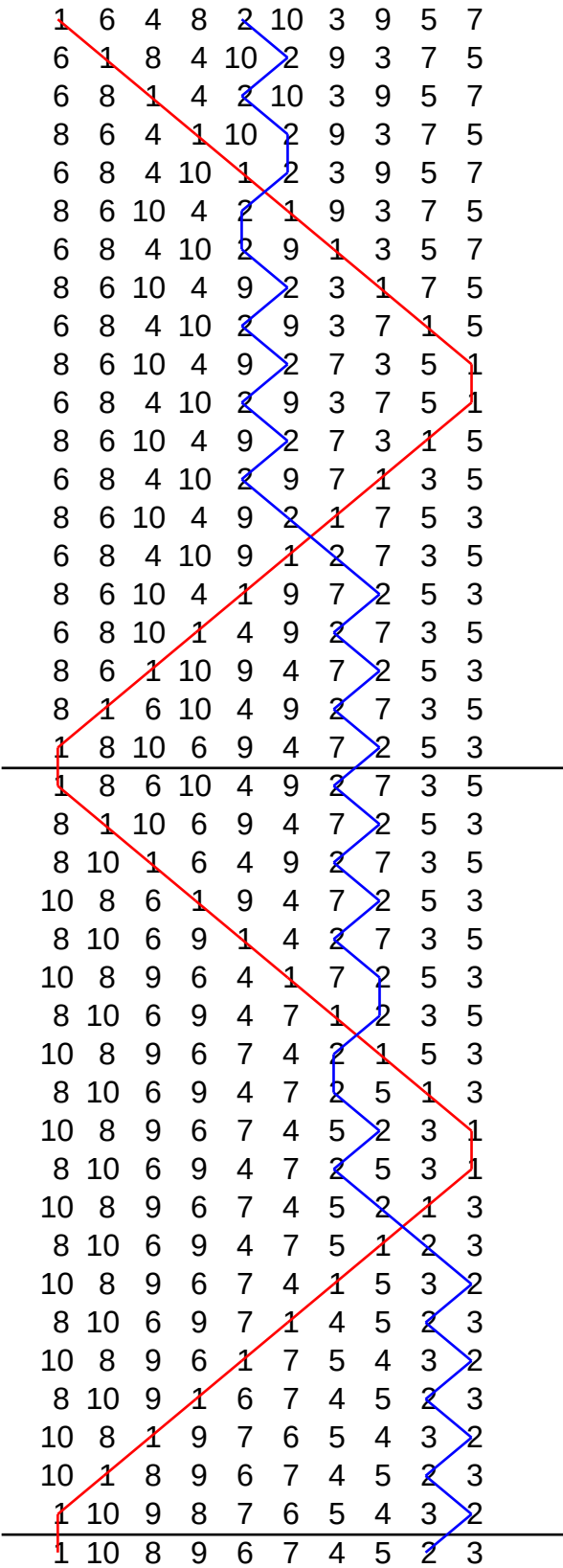
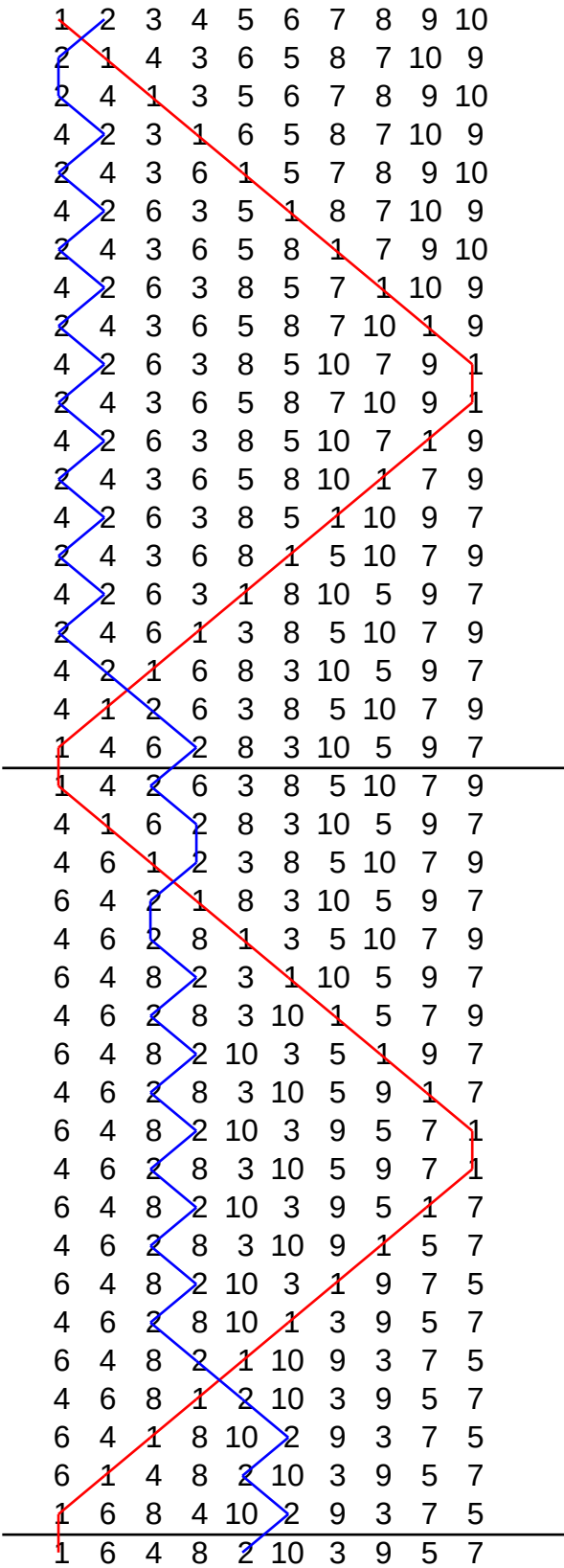


Double Oxford Bob Royal
bells 1 and 2

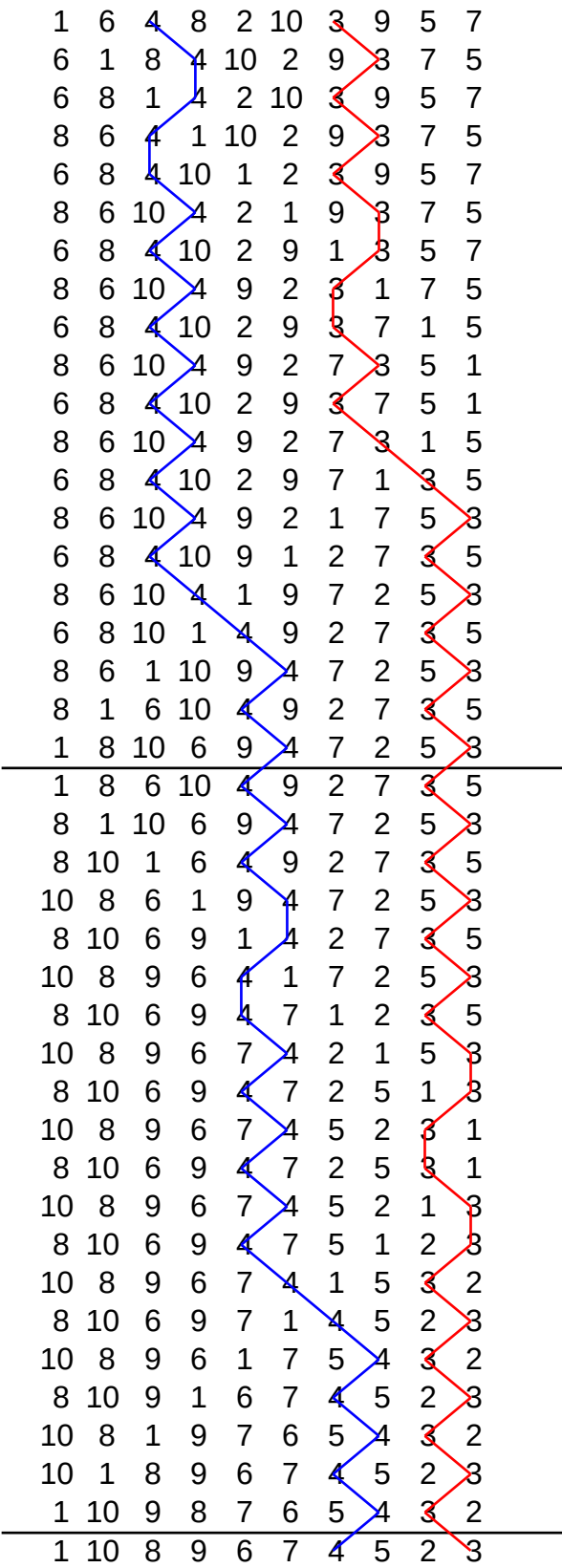
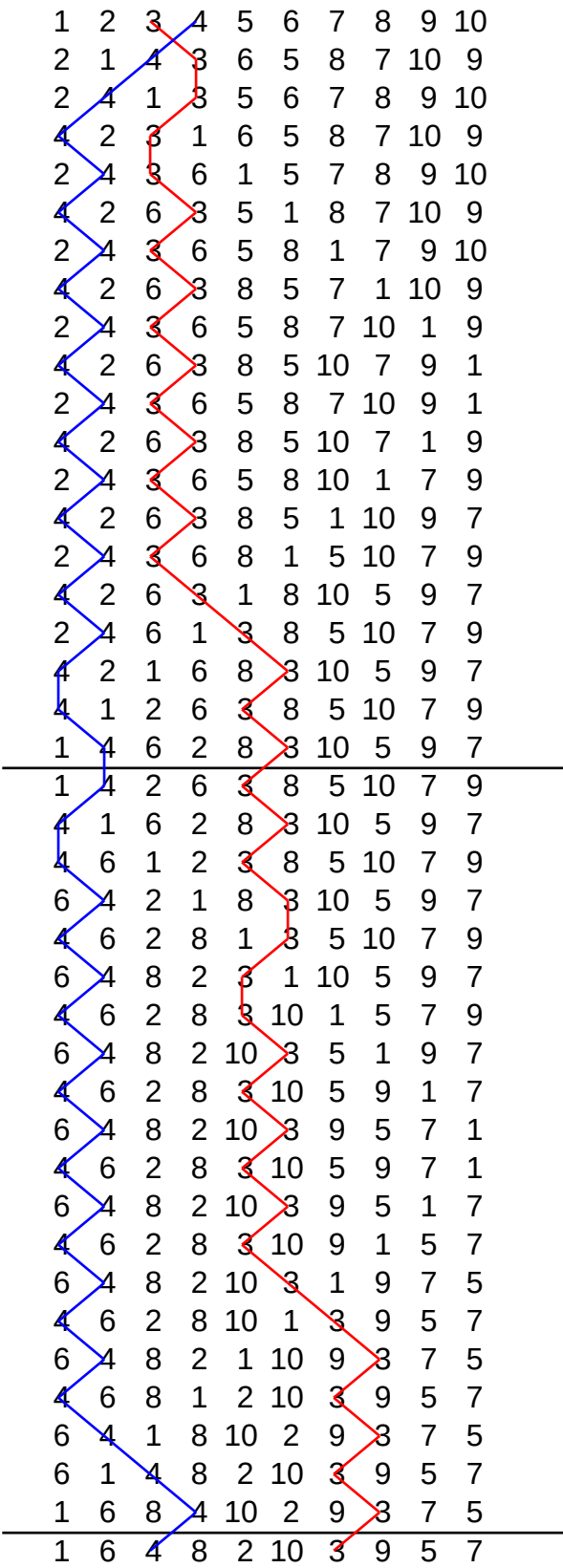


1	10	8	9	6	7	4	5	2	3
10	1	9	8	7	6	5	4	3	2
10	9	1	8	6	7	4	5	2	3
9	10	8	1	7	6	5	4	3	2
10	9	8	7	1	6	4	5	2	3
9	10	7	8	6	1	5	4	3	2
10	9	8	7	6	5	1	4	2	3
9	10	7	8	5	6	4	1	3	2
10	9	8	7	6	5	4	3	1	2
9	10	7	8	5	6	3	4	2	1
10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
9	10	7	8	5	6	3	4	1	2
10	9	8	7	6	5	3	1	4	2
9	10	7	8	5	6	1	3	2	4
10	9	8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

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

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

Double Oxford Bob Royal
bells 3 and 4



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

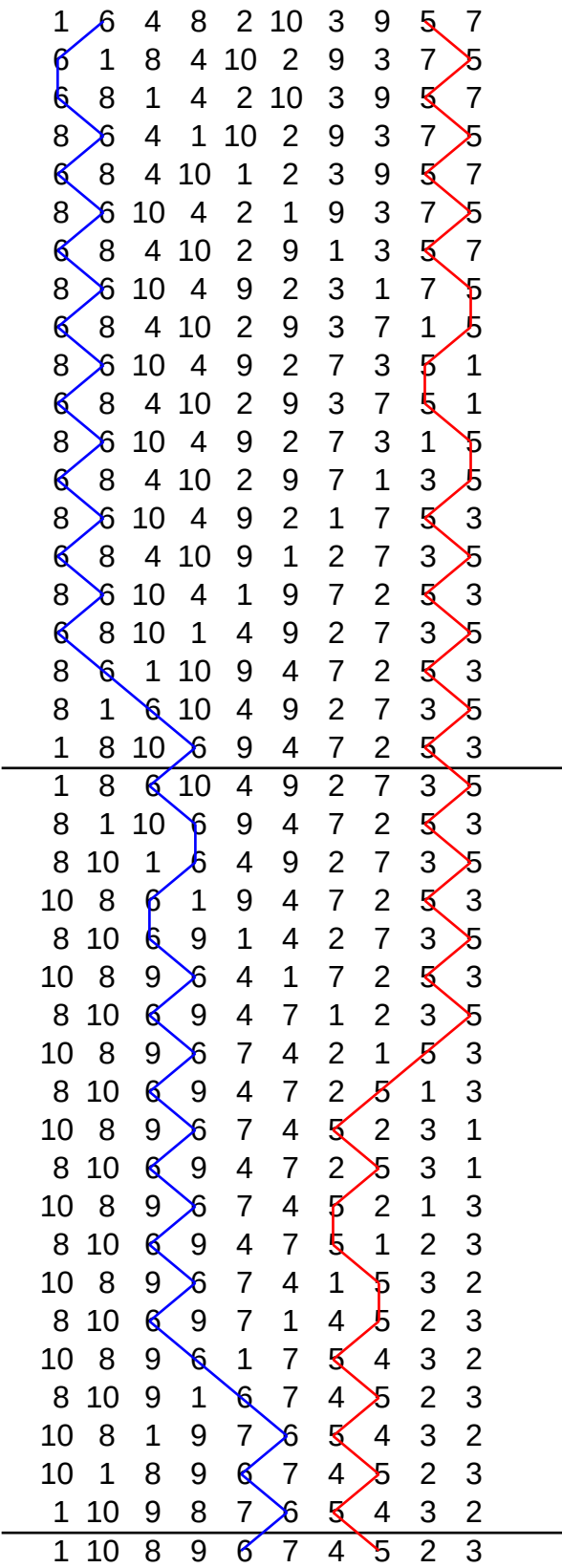
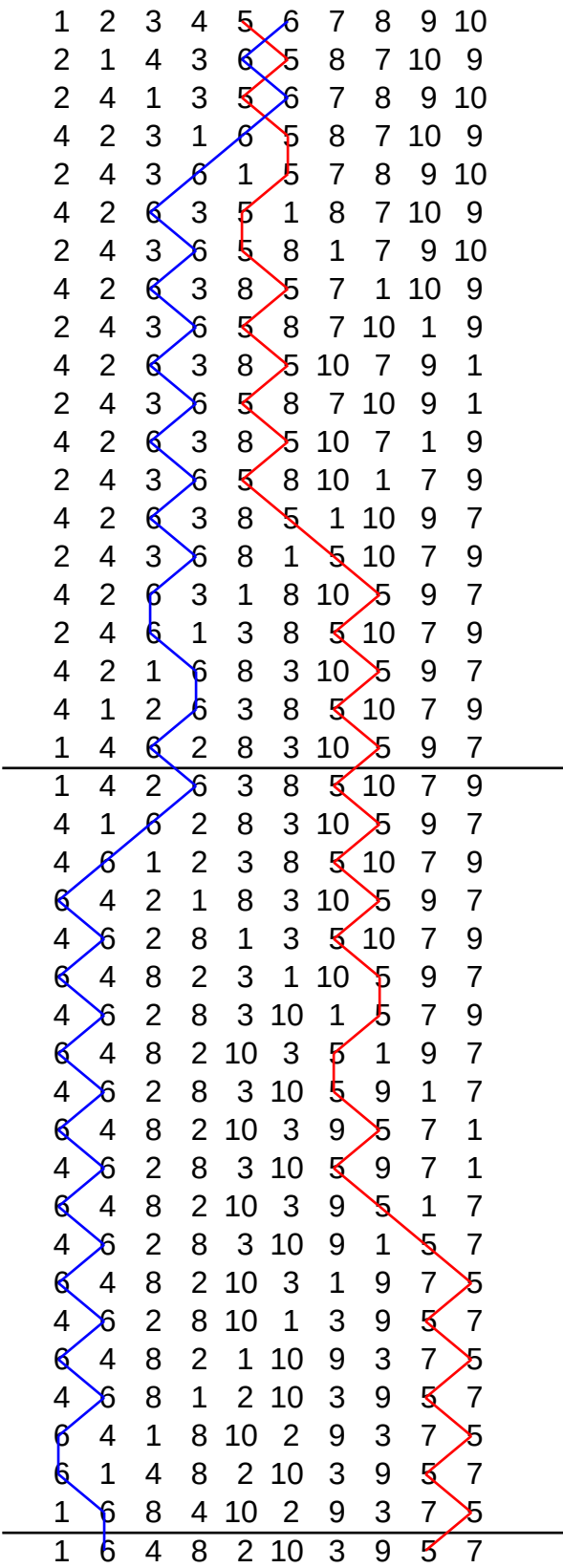
1	7	9	5	10	3	8	2	6	4
7	1	5	9	3	10	2	8	4	6
7	5	1	9	10	3	8	2	6	4
5	7	9	1	3	10	2	8	4	6
7	5	9	3	1	10	8	2	6	4
5	7	3	9	10	1	2	8	4	6
7	5	9	3	10	2	1	8	6	4
5	7	3	9	2	10	8	1	4	6
7	5	9	3	10	2	8	4	1	6
5	7	3	9	2	10	4	8	6	1
7	5	9	3	10	2	8	4	6	1
5	7	3	9	2	10	4	8	1	6
7	5	9	3	10	2	4	1	8	6
5	7	3	9	2	10	1	4	6	8
7	5	9	3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

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

Double Oxford Bob Royal
bells 5 and 6



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

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

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

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

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

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

Double Oxford Bob Royal
bells 9 and 10

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