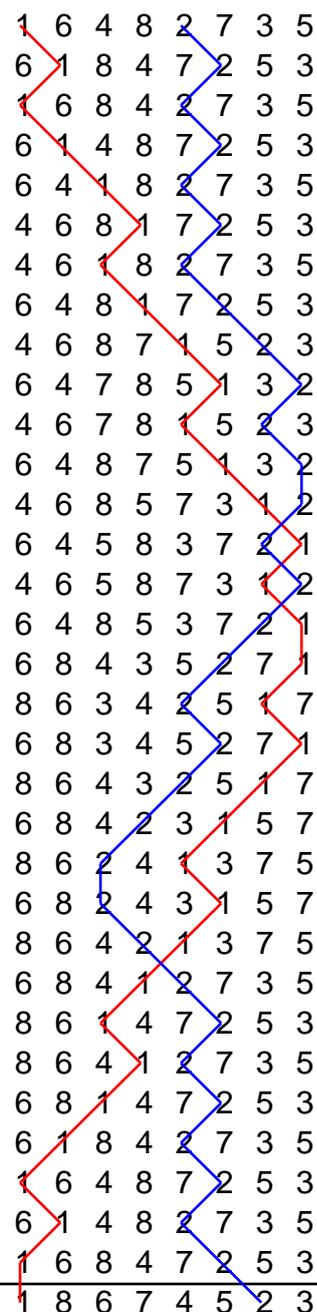
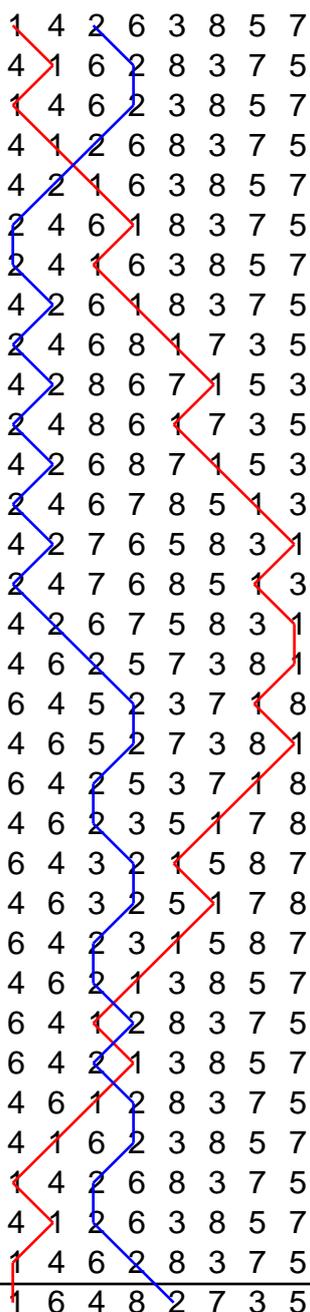
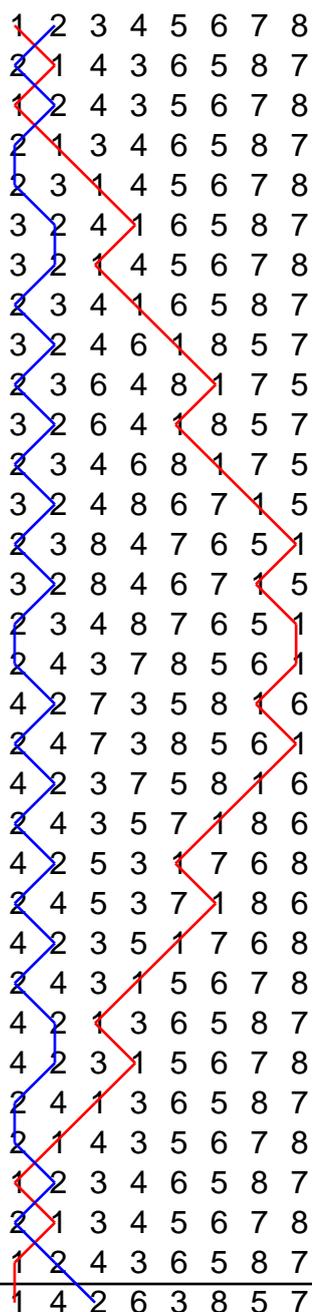


Norwich Surprise Major
bells 1 and 2



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

Norwich Surprise 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 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 3 | 2 | 4 | 1 | 6 | 5 | 8 | 7 |
| 3 | 2 | 1 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 2 | 3 | 4 | 1 | 6 | 5 | 8 | 7 |
| 3 | 2 | 4 | 6 | 1 | 8 | 5 | 7 |
| 2 | 3 | 6 | 4 | 8 | 1 | 7 | 5 |
| 3 | 2 | 6 | 4 | 1 | 8 | 5 | 7 |
| 2 | 3 | 4 | 6 | 8 | 1 | 7 | 5 |
| 3 | 2 | 4 | 8 | 6 | 7 | 1 | 5 |
| 2 | 3 | 8 | 4 | 7 | 6 | 5 | 1 |
| 3 | 2 | 8 | 4 | 6 | 7 | 1 | 5 |
| 2 | 3 | 4 | 8 | 7 | 6 | 5 | 1 |
| 2 | 4 | 3 | 7 | 8 | 5 | 6 | 1 |
| 4 | 2 | 7 | 3 | 5 | 8 | 1 | 6 |
| 2 | 4 | 7 | 3 | 8 | 5 | 6 | 1 |
| 4 | 2 | 3 | 7 | 5 | 8 | 1 | 6 |
| 2 | 4 | 3 | 5 | 7 | 1 | 8 | 6 |
| 4 | 2 | 5 | 3 | 1 | 7 | 6 | 8 |
| 2 | 4 | 5 | 3 | 7 | 1 | 8 | 6 |
| 4 | 2 | 3 | 5 | 1 | 7 | 6 | 8 |
| 2 | 4 | 3 | 1 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 4 | 2 | 1 | 3 | 6 | 5 | 8 | 7 |
| 4 | 2 | 3 | 1 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 2 | 4 | 1 | 3 | 6 | 5 | 8 | 7 |
| 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 | 6 | 3 | 8 | 5 | 7 |
| 2 | 4 | 6 | 1 | 8 | 3 | 7 | 5 |
| 2 | 4 | 1 | 6 | 3 | 8 | 5 | 7 |
| 4 | 2 | 6 | 1 | 8 | 3 | 7 | 5 |
| 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 7 | 3 | 5 |
| 4 | 2 | 8 | 6 | 7 | 1 | 5 | 3 |
| 2 | 4 | 8 | 6 | 1 | 7 | 3 | 5 |
| 4 | 2 | 6 | 8 | 7 | 1 | 5 | 3 |
| 2 | 4 | 6 | 7 | 8 | 5 | 1 | 3 |
| 4 | 2 | 7 | 6 | 5 | 8 | 3 | 1 |
| 2 | 4 | 7 | 6 | 8 | 5 | 1 | 3 |
| 4 | 2 | 6 | 7 | 5 | 8 | 3 | 1 |
| 4 | 6 | 2 | 5 | 7 | 3 | 8 | 1 |
| 6 | 4 | 5 | 2 | 3 | 7 | 1 | 8 |
| 4 | 6 | 5 | 2 | 7 | 3 | 8 | 1 |
| 6 | 4 | 2 | 5 | 3 | 7 | 1 | 8 |
| 4 | 6 | 2 | 3 | 5 | 1 | 7 | 8 |
| 6 | 4 | 3 | 2 | 1 | 5 | 8 | 7 |
| 4 | 6 | 3 | 2 | 5 | 1 | 7 | 8 |
| 6 | 4 | 2 | 3 | 1 | 5 | 8 | 7 |
| 4 | 6 | 2 | 1 | 3 | 8 | 5 | 7 |
| 6 | 4 | 1 | 2 | 8 | 3 | 7 | 5 |
| 6 | 4 | 2 | 1 | 3 | 8 | 5 | 7 |
| 4 | 6 | 1 | 2 | 8 | 3 | 7 | 5 |
| 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 | 8 | 2 | 7 | 3 | 5 |
| 4 | 6 | 8 | 1 | 7 | 2 | 5 | 3 |
| 4 | 6 | 1 | 8 | 2 | 7 | 3 | 5 |
| 6 | 4 | 8 | 1 | 7 | 2 | 5 | 3 |
| 4 | 6 | 8 | 7 | 1 | 5 | 2 | 3 |
| 6 | 4 | 7 | 8 | 5 | 1 | 3 | 2 |
| 4 | 6 | 7 | 8 | 1 | 5 | 2 | 3 |
| 6 | 4 | 8 | 7 | 5 | 1 | 3 | 2 |
| 4 | 6 | 8 | 5 | 7 | 3 | 1 | 2 |
| 6 | 4 | 5 | 8 | 3 | 7 | 2 | 1 |
| 4 | 6 | 5 | 8 | 7 | 3 | 1 | 2 |
| 6 | 4 | 8 | 5 | 3 | 7 | 2 | 1 |
| 6 | 8 | 4 | 3 | 5 | 2 | 7 | 1 |
| 8 | 6 | 3 | 4 | 2 | 5 | 1 | 7 |
| 6 | 8 | 3 | 4 | 5 | 2 | 7 | 1 |
| 8 | 6 | 4 | 3 | 2 | 5 | 1 | 7 |
| 6 | 8 | 4 | 2 | 3 | 1 | 5 | 7 |
| 8 | 6 | 2 | 4 | 1 | 3 | 7 | 5 |
| 6 | 8 | 2 | 4 | 3 | 1 | 5 | 7 |
| 8 | 6 | 4 | 2 | 1 | 3 | 7 | 5 |
| 6 | 8 | 4 | 1 | 2 | 7 | 3 | 5 |
| 8 | 6 | 1 | 4 | 7 | 2 | 5 | 3 |
| 8 | 6 | 4 | 1 | 2 | 7 | 3 | 5 |
| 6 | 8 | 1 | 4 | 7 | 2 | 5 | 3 |
| 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 7 4 5 2 3
6 8 7 1 5 4 3 2
6 8 1 7 4 5 2 3
8 6 7 1 5 4 3 2
6 8 7 5 1 3 4 2
8 6 5 7 3 1 2 4
6 8 5 7 1 3 4 2
8 6 7 5 3 1 2 4
6 8 7 3 5 2 1 4
8 6 3 7 2 5 4 1
6 8 3 7 5 2 1 4
8 6 7 3 2 5 4 1
8 7 6 2 3 4 5 1
7 8 2 6 4 3 1 5
8 7 2 6 3 4 5 1
7 8 6 2 4 3 1 5
8 7 6 4 2 1 3 5
7 8 4 6 1 2 5 3
8 7 4 6 2 1 3 5
7 8 6 4 1 2 5 3
8 7 6 1 4 5 2 3
7 8 1 6 5 4 3 2
7 8 6 1 4 5 2 3
8 7 1 6 5 4 3 2
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 5 6 3 4 2
8 7 5 1 3 6 2 4
8 7 1 5 6 3 4 2
7 8 5 1 3 6 2 4
8 7 5 3 1 2 6 4
7 8 3 5 2 1 4 6
8 7 3 5 1 2 6 4
7 8 5 3 2 1 4 6
8 7 5 2 3 4 1 6
7 8 2 5 4 3 6 1
8 7 2 5 3 4 1 6
7 8 5 2 4 3 6 1
7 5 8 4 2 6 3 1
5 7 4 8 6 2 1 3
7 5 4 8 2 6 3 1
5 7 8 4 6 2 1 3
7 5 8 6 4 1 2 3
5 7 6 8 1 4 3 2
7 5 6 8 4 1 2 3
5 7 8 6 1 4 3 2
7 5 8 1 6 3 4 2
5 7 1 8 3 6 2 4
5 7 8 1 6 3 4 2
7 5 1 8 3 6 2 4
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 3 8 2 6 4
7 5 3 1 2 8 4 6
7 5 1 3 8 2 6 4
5 7 3 1 2 8 4 6
7 5 3 2 1 4 8 6
5 7 2 3 4 1 6 8
7 5 2 3 1 4 8 6
5 7 3 2 4 1 6 8
7 5 3 4 2 6 1 8
5 7 4 3 6 2 8 1
7 5 4 3 2 6 1 8
5 7 3 4 6 2 8 1
5 3 7 6 4 8 2 1
3 5 6 7 8 4 1 2
5 3 6 7 4 8 2 1
3 5 7 6 8 4 1 2
5 3 7 8 6 1 4 2
3 5 8 7 1 6 2 4
5 3 8 7 6 1 4 2
3 5 7 8 1 6 2 4
5 3 7 1 8 2 6 4
3 5 1 7 2 8 4 6
3 5 7 1 8 2 6 4
5 3 1 7 2 8 4 6
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 | 2 | 7 | 4 | 8 | 6 |
| 5 | 3 | 2 | 1 | 4 | 7 | 6 | 8 |
| 5 | 3 | 1 | 2 | 7 | 4 | 8 | 6 |
| 3 | 5 | 2 | 1 | 4 | 7 | 6 | 8 |
| 5 | 3 | 2 | 4 | 1 | 6 | 7 | 8 |
| 3 | 5 | 4 | 2 | 6 | 1 | 8 | 7 |
| 5 | 3 | 4 | 2 | 1 | 6 | 7 | 8 |
| 3 | 5 | 2 | 4 | 6 | 1 | 8 | 7 |
| 5 | 3 | 2 | 6 | 4 | 8 | 1 | 7 |
| 3 | 5 | 6 | 2 | 8 | 4 | 7 | 1 |
| 5 | 3 | 6 | 2 | 4 | 8 | 1 | 7 |
| 3 | 5 | 2 | 6 | 8 | 4 | 7 | 1 |
| 3 | 2 | 5 | 8 | 6 | 7 | 4 | 1 |
| 2 | 3 | 8 | 5 | 7 | 6 | 1 | 4 |
| 3 | 2 | 8 | 5 | 6 | 7 | 4 | 1 |
| 2 | 3 | 5 | 8 | 7 | 6 | 1 | 4 |
| 3 | 2 | 5 | 7 | 8 | 1 | 6 | 4 |
| 2 | 3 | 7 | 5 | 1 | 8 | 4 | 6 |
| 3 | 2 | 7 | 5 | 8 | 1 | 6 | 4 |
| 2 | 3 | 5 | 7 | 1 | 8 | 4 | 6 |
| 3 | 2 | 5 | 1 | 7 | 4 | 8 | 6 |
| 2 | 3 | 1 | 5 | 4 | 7 | 6 | 8 |
| 2 | 3 | 5 | 1 | 7 | 4 | 8 | 6 |
| 3 | 2 | 1 | 5 | 4 | 7 | 6 | 8 |
| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

Norwich Surprise Major
bells 5 and 6

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

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