

Method 46a

3 7 3
 167 5 7 3 7
 145 3 7 5 7 3 1
 7
 1 2 3 4 5 6 7
 2 1 3 5 4 6
 1 2 5 3 4 6
 2 1 5 3 6 4
 2 5 1 3 6 4
 5 2 3 1 4 6
 2 5 1 3 4 6
 5 2 1 4 3 6
 2 5 4 1 6 3
 4 2 5 6 1 3
 2 4 6 5 3 1
 4 2 5 6 3 1
 2 4 6 5 3 1
 4 2 6 5 3 1
 4 6 2 5 3 1
 6 4 2 5 1 3
 4 6 2 1 5 3
 6 4 2 1 3 5
 4 6 2 3 1 5
 6 4 3 2 5 1
 6 4 3 2 1 5
 6 3 4 1 2 5
 6 3 1 4 5 2
 6 3 1 5 2 4
 6 3 5 1 2 4
 3 6 1 5 4 2
 6 3 1 4 5 2
 3 6 1 4 2 5
 6 3 4 1 2 7 5
 3 6 4 2 1 5
 6 3 2 4 5 1
 3 6 2 5 4 1
 3 2 6 4 5 1
 2 3 4 6 5 1
 3 2 6 4 1 5
 2 3 6 1 4 5
 3 2 1 6 4 5
 3 1 2 6 5 4
 1 3 2 6 4 5
 3 1 2 4 6 5
 1 3 2 4 5 6
 3 1 2 5 4 6
 1 3 5 2 6 4
 1 3 2 5 4 6
 1 3 5 2 6 4
 1 5 3 6 2 4
 1 3 5 6 4 2
 1 5 3 4 6 2
 1 5 4 3 2 6
 5 1 4 3 6 2
 5 4 1 6 3 2
 5 4 6 1 2 3
 5 6 4 2 1 3
 5 4 6 2 3 1
 4 5 2 6 3 1
 4 5 6 2 1 3
 4 6 5 1 2 3
 4 6 1 5 3 2
 7 4 1 6 3 5 2

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

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

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