

Method 1a

1 1 2 3 4 5 6 7 (5)
 1 1 3 2 4 7 6
 3 1 2 7 4 6
 3 1 7 2 6 4
 3 7 1 6 2 4
 7 3 6 1 4 2
 7 6 3 4 1 2
 7 6 4 3 2 1
 6 7 4 2 3 1
 6 4 7 2 1 3
 4 6 2 7 1 3
 4 2 6 1 7 3
 2 4 1 6 3 7
 2 1 4 3 6 7
 1 2 3 4 6 7
 1 3 2 6 4 7
 3 1 6 2 4 7
 3 6 1 4 2 7
 6 3 4 1 2 7
 6 4 3 1 7 2
 4 6 3 7 1 2
 4 6 7 3 2 1
 4 7 6 2 3 1
 7 4 2 6 1 3
 7 2 4 1 6 3
 7 2 1 4 3 6
 2 7 1 3 4 6
 2 1 7 3 6 4
 1 2 3 7 6 4
 1 3 2 6 7 4
 5 3 1 6 2 7 5 4 (6)
 3 6 1 7 2 4
 6 3 7 1 4 2
 6 7 3 4 1 2
 7 6 4 3 1 2
 7 4 6 3 2 1
 4 7 6 2 3 1
 4 7 2 6 1 3
 4 2 7 1 6 3
 2 4 1 7 3 6
 2 1 4 3 7 6
 2 1 3 4 6 7
 1 2 3 6 4 7
 1 3 2 6 7 4
 3 1 6 2 4 7
 3 6 1 2 7 4
 6 3 1 2 4 7
 6 3 2 1 7 4
 6 2 3 7 1 4
 2 6 7 3 4 1
 2 7 6 4 3 1
 2 7 4 6 1 3
 7 2 4 1 6 3
 7 4 2 1 3 6
 4 7 1 2 3 6
 4 1 7 3 2 6
 1 4 3 7 6 2
 1 3 4 6 7 2
 3 1 6 4 7 2
 3 6 1 4 2 7
 6 3 5 1 4 7 2

6 3 5 1 4 7 2 (3)
 6 3 4 1 2 7
 6 4 3 2 1 7
 4 6 2 3 7 1
 4 2 6 7 3 1
 4 2 7 6 1 3
 2 4 7 1 6 3
 2 7 4 1 3 6
 7 2 1 4 3 6
 7 1 2 3 4 6
 1 7 3 2 6 4
 1 3 7 6 2 4
 3 1 6 7 2 4
 3 6 1 7 4 2
 6 3 1 7 2 4
 6 3 7 1 4 2
 6 7 3 1 2 4
 7 6 1 3 4 2
 7 1 6 4 3 2
 7 1 4 6 2 3
 1 7 4 2 6 3
 1 4 7 2 3 6
 4 1 2 7 3 6
 4 2 1 3 7 6
 2 4 3 1 6 7
 2 3 4 6 1 7
 3 2 6 4 1 7
 3 6 2 4 7 1
 6 3 2 7 4 1
 6 3 7 2 1 4
 5 6 7 3 2 4 1 (1)
 7 6 2 3 1 4
 7 2 6 1 3 4
 7 2 1 6 4 3
 2 7 1 4 6 3
 2 1 7 4 3 6
 1 2 4 7 3 6
 1 4 2 3 7 6
 4 1 3 2 6 7
 4 3 1 6 2 7
 3 4 6 1 2 7
 3 6 4 1 7 2
 6 3 4 7 1 2
 6 3 7 4 2 1
 6 7 3 4 1 2
 7 6 4 3 2 1
 7 4 6 3 1 2
 7 4 3 6 2 1
 4 7 3 2 6 1
 4 3 7 2 1 6
 3 4 2 7 1 6
 3 2 4 1 7 6
 2 3 1 4 6 7
 2 1 3 6 4 7
 1 2 6 3 4 7
 1 6 2 3 7 4
 6 1 2 7 3 4
 6 1 7 2 4 3
 6 7 1 4 2 3
 7 6 4 1 3 2
 7 5 4 6 1 2 3

7 5 4 6 1 2 3 (2)
 7 4 1 6 3 2
 4 7 1 3 6 2
 4 1 7 3 2 6
 1 4 3 7 2 6
 1 3 4 2 7 6
 3 1 2 4 6 7
 3 2 1 6 4 7
 2 3 6 1 4 7
 2 6 3 1 7 4
 6 2 3 7 1 4
 6 2 7 3 4 1
 6 7 2 4 3 1
 7 6 4 2 1 3
 7 4 6 2 3 1
 7 4 2 6 1 3
 4 7 2 6 3 1
 4 2 7 6 1 3
 2 4 6 7 1 3
 2 6 4 1 7 3
 6 2 1 4 3 7
 6 1 2 3 4 7
 1 6 3 2 4 7
 1 3 6 2 7 4
 3 1 6 7 2 4
 3 1 7 6 4 2
 3 7 1 4 6 2
 7 3 4 1 2 6
 7 4 3 2 1 6
 7 4 2 3 6 1
 4 7 2 5 3 1 6 (4)
 4 2 7 3 6 1
 2 4 3 7 6 1
 2 3 4 6 7 1
 3 2 6 4 1 7
 3 6 2 1 4 7
 6 3 1 2 4 7
 6 1 3 2 7 4
 1 6 3 7 2 4
 1 6 7 3 4 2
 1 7 6 4 3 2
 7 1 4 6 2 3
 7 4 1 2 6 3
 7 4 2 1 3 6
 4 7 2 1 6 3
 4 2 7 1 3 6
 2 4 1 7 6 3
 2 1 4 7 3 6
 1 2 4 3 7 6
 1 2 3 4 6 7
 1 3 2 6 4 7
 3 1 6 2 7 4
 3 6 1 7 2 4
 3 6 7 1 4 2
 6 3 7 4 1 2
 6 7 3 4 2 1
 7 6 4 3 2 1
 7 4 6 2 3 1
 4 7 2 6 1 3
 4 2 7 1 6 3
 2 4 1 7 6 3 5

2 4 1 7 6 3 5 (7)
 2 1 4 6 7 3
 1 2 6 4 7 3
 1 6 2 4 3 7
 6 1 2 3 4 7
 6 1 3 2 7 4
 6 3 1 7 2 4
 3 6 7 1 4 2
 3 7 6 4 1 2
 3 7 4 6 2 1
 7 3 4 2 6 1
 7 4 3 2 1 6
 4 7 2 3 1 6
 4 2 7 1 3 6
 2 4 1 7 3 6
 2 1 4 3 7 6
 1 2 3 4 7 6
 1 3 2 7 4 6
 3 1 7 2 6 4
 3 7 1 6 2 4
 7 3 6 1 2 4
 7 6 3 1 4 2
 6 7 3 4 1 2
 6 7 4 3 2 1
 6 4 7 2 3 1
 4 6 2 7 1 3
 4 2 6 1 7 3
 4 2 1 6 3 7
 2 4 1 3 6 7
 2 1 4 3 7 6
 1 2 3 4 5 6 7