

# Method 12a

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

⑦

③

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

①

⑥

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

⑤

②

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

④