

# Method 31a

1 2 3 4 5 6 7 (3)  
 1 1 2 5 4 7 6  
 1 1 5 2 7 4 6  
 367 5 1 7 2 6 4  
 1 5 1 7 2 4 6  
 1 5 7 4 2 6  
 1 7 5 4 6 2  
 145 7 1 5 4 2 6  
 7 5 1 4 6 2  
 5 7 1 6 4 2  
 5 7 6 1 2 4  
 5 6 7 2 1 4  
 347 6 5 2 7 4 1  
 6 5 2 4 7 1  
 6 5 4 2 1 7  
 5 6 4 1 2 7  
 5 6 1 4 7 2  
 5 1 6 7 4 2  
 1 5 7 6 2 4  
 1 7 5 2 6 4  
 1 7 5 2 4 6  
 7 1 2 5 6 4  
 7 1 5 2 4 6  
 7 5 1 4 2 6  
 5 7 4 1 6 2  
 5 7 1 4 6 2  
 5 7 4 1 2 6  
 7 5 4 2 1 6  
 3 7 4 5 2 6 1  
 4 7 5 3 2 1 6 (4)  
 4 5 7 2 6 1  
 5 4 2 7 6 1  
 5 2 4 6 7 1  
 2 5 4 7 6 1  
 2 4 5 6 7 1  
 4 2 6 5 7 1  
 4 6 2 5 1 7  
 6 4 2 5 7 1  
 6 2 4 5 1 7  
 2 6 5 4 1 7  
 2 5 6 1 4 7  
 5 2 1 6 7 4  
 5 1 2 7 6 4  
 1 5 2 7 6 4  
 1 2 5 7 4 6  
 2 1 5 4 7 6  
 2 5 1 4 6 7  
 5 2 4 1 6 7  
 5 4 2 6 1 7  
 4 5 6 2 7 1  
 4 6 5 2 7 1  
 6 4 5 7 2 1  
 6 5 4 2 7 1  
 5 6 2 4 7 1  
 5 2 6 4 1 7  
 2 5 6 4 1 7  
 2 6 5 4 7 1  
 6 2 5 7 4 1  
 6 2 7 5 1 4  
 3 6 2 5 7 4 1

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

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

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