

# Method 112a

1 2 3 4 5 6 7 (5)  
 1 3 2 4 7 6  
 3 1 2 4 6 7  
 1 3 4 2 6 7  
 145 3 1 4 3 2 6 7  
 127 3 4 1 3 6 2 7  
 5 4 1 6 3 2 7  
 147 3 1 4 3 6 7 2  
 127 3 3 1 4 7 6 2  
 5 3 1 7 4 2 6  
 127 3 1 3 4 7 2 6  
 5 3 1 7 4 2 6  
 1 1 3 7 4 2 6  
 1 3 1 7 4 6 2  
 1 3 4 7 6 2  
 1 4 3 7 2 6  
 1 4 7 3 6 2  
 1 7 4 6 3 2  
 1 4 7 6 2 3  
 1 7 4 2 6 3  
 1 7 2 4 3 6  
 1 7 2 3 4 6  
 7 1 2 3 6 4  
 7 1 2 6 3 4  
 1 7 6 2 4 3  
 1 7 6 2 3 4  
 1 6 7 3 2 4  
 1 6 3 7 4 2  
 5 1 6 7 3 2 4  


---

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


---

 4 6 2 3 7 5 1

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


---

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


---

 3 5 6 2 1 7 4

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


---

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


---

 2 7 5 6 4 1 3

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


---

 1 2 3 4 5 6 7