

Method 178b

167	1 2 3 4 5 6 7	③
3	1 2 5 4 6 7	
167	1 2 4 5 7 6	
3	2 1 5 4 7 6	
7	2 1 4 5 6 7	
3	2 4 1 6 5 7	
125	2 4 6 1 7 5	
3	2 6 4 1 5 7	
1	2 6 1 4 7 5	
345	6 2 4 1 5 7	
7	6 2 4 1 7 5	
3	6 4 2 7 1 5	
1	6 4 7 2 5 1	
3	6 4 2 7 1 5	
7	4 6 7 2 5 1	
3	6 4 7 5 2 1	
7	4 6 7 5 1 2	
3	4 7 6 5 2 1	
7	7 4 6 5 1 2	
3	4 7 5 6 1 2	
7	7 4 5 6 1 2	
3	7 5 4 1 6 2	
7	5 7 4 6 1 2	
3	5 7 6 4 1 2	
7	7 5 6 1 4 2	
3	5 7 1 6 2 4	
7	7 5 1 2 6 4	
3	7 1 5 6 2 4	
7	1 7 5 2 6 4	
3	1 5 7 6 2 4	
7	5 1 7 2 6 3 4	⑥
3	5 7 1 6 2 4	
7	7 5 1 2 6 4	
3	7 1 5 6 2 4	
7	1 7 5 2 6 4	
3	7 1 2 5 6 4	
7	1 7 2 5 4 6	
3	1 7 2 5 6 4	
7	1 7 5 2 4 6	
3	7 1 2 5 6 4	
7	7 1 2 5 4 6	
3	7 2 1 4 5 6	
7	7 2 4 1 6 5	
3	2 7 1 4 5 6	
7	2 7 4 1 6 5	
3	2 4 7 6 1 5	
7	2 4 6 7 5 1	
3	2 4 7 6 1 5	
7	4 2 6 7 5 1	
3	2 4 6 5 7 1	
7	4 2 6 5 1 7	
3	4 6 2 5 7 1	
7	6 4 2 5 1 7	
3	4 6 5 1 7 2	
7	6 4 5 1 2 7	
3	4 6 5 1 7 2	
7	4 5 6 1 7 2	
3	5 4 6 1 2 7	
7	5 6 4 1 2 7	
3	6 5 4 1 3 7 2	

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

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