

Method 157a

⑦

1	1	2	3	4	5	6	7	
347	1	3	2	5	4		6	
1	3	1	2	5		4	6	
5	3	2	1		5	6	4	
3	2	3		1	5	4	6	
3	2		5	1	6	4		
3		2	1	5	4	6		
3		3	2	5	1	6	4	
3		2	3	1	5	4	6	
567	2		3	5	1	6	4	
1		2	5	3	1	6	4	
345	5		2	1	3	6	4	
1	5	2		3	1	4	6	
3	2	5		1	3	6	4	
1	2		5	3	1	4	6	
1		2	5	1	3	6	4	
1			5	2	3	1	6	4
5	5	2		1	3	4	6	
2	5	2	1	3		4	6	
5	2	1	3		4	6		
5	1	2		3	4	6		
1	5	2	3		6	4		
1	5	1	2		3	4	6	
1	2	5	3		6	4		
1	2	3	5		4	6		
1	3	2		5	6	4		
3	1	2		6	5	4		
3	2	1	6		4	5		
7	2	3	6	1	4	7	5	
2	6	3	4	1	5			
6	2	3	4	5	1			
6	3	2	5	4		1		
3	6	5	2	4	1			
6	3	5	4	2		1		
6	5	3	2	4	1			
5	6	3	4	2		1		
5	3	6	2	4	1			
3	5	6	4	2		1		
5	3	4	6	2		1		
5	4	3	2	6	1			
4	5	3	2	6		1		
4	3	5	6	2	1			
3	4	5	2	6		1		
3	5	4	6	2	1			
5	3	4	2	6		1		
5	4	3	6	2	1			
4	5	3	6	2		1		
4	3	5	2	6	1			
4	3	2	6	5		1		
4	2	3	5	6	1			
2	4	3	6	5		1		
2	3	4	5	6	1			
3	2	4	6	5		1		
2	3	6	4	5	1			
2	6	3	5	4		1		
6	2	3	5		4	1		
6	3	2		5	1	4		
3	6	7	2	1	5	4		

③

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

①

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

⑤

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

②

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

④

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