

Method 101a

5 3 5
147 3
567 1
567 1
5 7 5 3
567 1

①

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

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

⑥

③

④

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

⑤

⑦

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

②