

# Method 102b

⑤

	1 2 3 4 5 6 7
3	2 1 3 4 7 6
7	1 2 3 7 4 6
145	1 2 3 7 6 4
7	1 3 2 6 7 4
3	1 3 6 2 4 7
125	1 6 3 2 7 4
7	1 6 2 3 4 7
3	1 2 6 4 3 7
7	1 2 6 4 7 3
145	2 1 6 7 4 3
7	2 1 6 7 3 4
125	2 1 6 3 7 4
7	1 2 6 3 7 4
1	1 6 2 3 4 7
7	6 1 3 2 4 7
5	6 1 3 2 7 4
	6 3 1 7 2 4
	3 6 7 1 2 4
	3 6 1 7 4 2
	6 3 7 1 4 2
	6 7 3 1 4 2
	7 6 1 3 2 4
	6 7 1 2 3 4
	6 7 2 1 3 4
	7 6 2 3 1 4
	6 7 3 2 1 4
	6 3 7 2 4 1
	3 6 2 7 4 1
	6 3 2 4 7 1
5	3 6 4 2 7 5 1
	6 3 4 7 2 1
	3 6 7 4 1 2
	3 7 6 4 1 2
	7 3 4 6 1 2
	3 7 4 6 2 1
	3 7 4 6 1 2
	7 3 6 4 2 1
	3 7 6 2 4 1
	3 6 7 2 1 4
	6 3 7 1 2 4
	6 3 7 1 4 2
	3 6 7 4 1 2
	3 6 4 7 2 1
	3 4 6 2 7 1
	3 6 4 2 1 7
	3 4 6 1 2 7
	4 3 1 6 7 2
4	4 1 3 7 6 2
4	4 3 1 7 2 6
	4 1 3 2 7 6
	1 4 3 2 6 7
	1 3 4 6 2 7
	1 3 6 4 7 2
	1 6 3 4 2 7
1	6 4 3 7 2
	1 4 6 7 3 2
	4 1 6 7 2 3
4	6 1 2 7 3
	4 6 2 1 3 7
	4 5 2 6 1 7 3

②

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

④

③

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

①

⑦

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