

2	8	7	1	3	5	6	4	$i=0, j=1$
2	8	7	1	3	5	6	4	$i=1, j=2$
2	8	7	1	3	5	6	4	$i=1, j=3$
2	8	7	1	3	5	6	4	$i=1, j=4$
2	1	7	8	3	5	6	4	$i=2, j=5$
2	1	3	8	7	5	6	4	$i=3, j=6$
2	1	3	8	7	5	6	4	$i=3, j=7$
2	1	3	8	7	5	6	4	$i=3, j=8$
2	1	3	4	7	5	6	8	$q=4$