

	1	2	3	4	5	6	7	<i>temp</i>
$i = 4, j = 4$	2	4	7	7	8	3	5	1
$i = 4, j = 3$	2	4	4	7	8	3	5	1
$i = 4, j = 2$	2	2	4	7	8	3	5	1
$i = 4, j = 1$	1	2	4	7	8	3	5	1
$i = 5, j = 5$	1	2	4	7	8	3	5	8
$i = 6, j = 6$	1	2	4	7	8	8	5	3