

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