

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

	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

	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