

		$j$	0	1	2	3	4	5	6
		$i$	$y_j$	$B$	$D$	$C$	$A$	$B$	$A$
0	$x_i$		0	0	0	0	0	0	0
1	$A$		0	↑	↑	↑	↖1	←1	↖1
2	$B$		0	↖1	←1	←1	↑1	↖2	←2
3	$C$		0	↑1	↑1	↖2	←2	↑2	↑2
4	$B$		0	↖1	↑1	↑2	↑2	↖3	←3
5	$D$		0	↑1	↖2	↑2	↑2	↑3	↑3
6	$A$		0	↑1	↑2	↑2	↖3	↑3	↖4
7	$B$		0	↖1	↑2	↑2	↑3	↖4	↑4