2	2
3	3
2	1
A[i-1][0]	A[i-1][1]
A[i][0]	A[i][1]
A[i-1][0]	A[i-1][1]
A[i][0]	A[i][1]

A[i-1][0]	A[i-1][1]
A[i][0]	A[i][1]
A[i-1][0]	A[i-1][1]
A[i][0]	A[i][1]
A[i-1][0]	A[i-1][1]
A[i][0]	A[i][1]