

		A	A	B	A	B
	0	→1	↘2	→3	→4	→5
A	1	↓↘0	↘1	→2	↘3	→4
B	2	↓↘1	↘1	↘1	→2	↘3
A	3	↓↘2	↘1	→2	↘1	→2
B	4	↓↘3	↘2	↘1	→2	↘1