	j	1	2	3	4	5	6	7
i			S	U				Y
1			1	2	3	4	5	6
2	S	1	0	1	2	3	4	5
3	U	2	1	0	1	2	3	4
4	N	3	2	1			2	3
5	N	4	3	2	1	1	2	3
6	Y	5	4	3	2	2	2	2