

	s_1	X	G	Y	X	Y	X	Y	X
s_2	0	1	2	3	4	5	6	7	8
X	1	0	1	2	3	4	5	6	7
Y	2	1	1	1	2	3	4	5	6
X	3	2	2	2	1	2	3	4	5
Y	4	3	3	2	2	1	2	3	4
X	5	4	4	3	2	2	1	2	3
Y	6	5	5	4	3	2	2	1	2
T	7	6	6	5	4	3	3	2	2
X	8	7	7	6	5	4	3	3	2