

Input

x	x	x
x	x	x
x	x	x
y	y	y
y	y	y
y	y	y



conv

1	2	3	2	3	3
4	5	6	4	5	6
7	8	9	7	8	9
3	4	5	3	9	1
2	1	1	2	1	4
2	8	9	3	4	6



conv

	1			0	
	0			1	



Output

x
y