

input		output 1	output 2	output 3	...
$n_1$	$x_1$	$y_{1,1}^1$	$y_{1,2}^1$	$y_{1,m}^1$	
	$\vdots$	$\vdots$	$\vdots$	$\vdots$	
	$x_1$	$y_{n_1,1}^1$	$y_{n_1,2}^1$	$y_{n_1,m}^1$	
$n_2$	$x_2$	$y_{1,1}^2$	$y_{1,2}^2$	$y_{1,m}^2$	
	$\vdots$	$\vdots$	$\vdots$	$\vdots$	
	$x_2$	$y_{n_2,1}^2$	$y_{n_2,2}^2$	$y_{n_2,m}^2$	
	$\vdots$	$\vdots$	$\vdots$	$\vdots$	...
$n_m$	$x_m$	$y_{1,1}^m$	$y_{1,2}^m$	$y_{1,m}^m$	
	$\vdots$	$\vdots$	$\vdots$	$\vdots$	
	$x_m$	$y_{n_m,1}^m$	$y_{n_m,2}^m$	$y_{n_m,m}^m$	