

X

Y

$x_{1,1}$

$x_{1,2}$

$\cdot \cdot \cdot$

$x_{1,p-1}$

$x_{1,p}$

y_1

$x_{2,1}$

$x_{2,2}$

$\cdot \cdot \cdot$

$x_{2,p-1}$

$x_{2,p}$

y_2

\vdots

\vdots

\vdots

\vdots

\vdots

\vdots

$x_{n-1,1}$

$x_{n-1,2}$

$\cdot \cdot \cdot$

$x_{n-1,p-1}$

$x_{n-1,p}$

y_{n-1}

$x_{n,1}$

$x_{n,2}$

$\cdot \cdot \cdot$

$x_{n,p-1}$

$x_{n,p}$

y_n