

$n_y - 1$ $2n_y - 1$ \dots $n_x n_y - 1$ \vdots \vdots \ddots \vdots

2

 $n_y + 2$ \dots $n_y(n_x - 1) + 2$

1

 $n_y + 1$ \dots $n_y(n_x - 1) + 1$

0

 n_y \dots $n_y(n_x - 1)$