

$y_6$	$R_{61}$	$R_{62}$	$R_{63}$	$R_{64}$	$R_{65}$	$R_{66}$
$y_5$	$R_{51}$	$R_{52}$	$R_{53}$	$R_{54}$	$R_{55}$	$R_{56}$
$y_4$	$R_{41}$	$R_{42}$	$R_{43}$	$R_{44}$	$R_{45}$	$R_{46}$
$y_3$	$R_{31}$	$R_{32}$	$R_{33}$	$R_{34}$	$R_{35}$	$R_{36}$
$y_2$	$R_{21}$	$R_{22}$	$R_{23}$	$R_{24}$	$R_{25}$	$R_{26}$
$y_1$	$R_{11}$	$R_{12}$	$R_{13}$	$R_{14}$	$R_{15}$	$R_{16}$
$y$ $x$	$x_1$	$x_2$	$x_3$	$x_4$	$x_5$	$x_6$

$$N = 6,$$

$$\text{Total rectangles} = N^2$$