

$x_1$	$y_6^{-1}$	$x_6^{-1}$	$y_1$
$x_2$	$y_2^{-1}$	$x_1^{-1}$	$y_3$
$x_3$	$y_6$	$x_2^{-1}$	$y_5^{-1}$
$x_4$	$y_4$	$x_3^{-1}$	$y_3^{-1}$
$x_5$	$y_2$	$x_4^{-1}$	$y_1^{-1}$
$x_6$	$y_4^{-1}$	$x_5^{-1}$	$y_5$