

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