



$$p_1 : W(x)0, W(x)1, W(y)2, W(y)3$$

$$p_2 : W(x)0, W(x)1, R(x)1, W(y)2, W(y)3$$

$$p_3 : W(y)3, W(y)2, R(y)2, W(x)0, R(x)0, W(x)1$$