

$$\begin{array}{ccc} h = r_1(x_0).r_1(y_0).w_1(x_1).w_1(y_1).c_1 & \longrightarrow & r_2(x_1).c_2 \\ & \searrow & \\ & & r_3(y_1).w_3(y_3).c_3 \end{array}$$