

$$S_1 \underline{w_1[x] \quad w_3[x] \quad pc_1 \quad c_1 \quad pc_3 \quad c_3}$$

$$S_2 \underline{w_1[y] \quad r_2[y] \quad pc_1 \quad c_1 \quad pc_2 \quad c_2}$$

$$S_3 \underline{r_2[z] \quad w_3[z] \quad pc_2 \quad c_2 \quad pc_3 \quad c_3}$$

$$S_1 \underline{w_3[x] \quad w_1[x] \quad pa_1 \quad a_1}$$

$$S_2 \underline{w_1[y] \quad r_2[y] \quad pc_1 \quad a_1}$$

$$S_3 \underline{r_2[z] \quad w_3[z] \quad pc_2}$$

$$S_1 \underline{w_1[x] \quad w_3[x] \quad pa_1 \quad a_1}$$

$$S_2 \underline{w_1[y] \quad r_2[y] \quad pc_2 \quad c_2}$$

$$S_3 \underline{r_2[z] \quad w_3[z] \quad pc_2 \quad c_2}$$