

$$y_0 = (x_1 \wedge x_0) \wedge (\neg x_2 \vee x_2) \tag{1}$$

$$y_1 = (x_1 \wedge x_0) \wedge (\neg x_2 \vee x_2) \tag{2}$$

$$y_2 = (x_1 \wedge x_0) \wedge (\neg x_2 \vee x_2) \tag{3}$$