$$y_0 = (\neg x_0 \wedge \neg x_1 \wedge \neg x_2) \vee (x_0 \wedge \neg x_1 \wedge \neg x_2) \vee (x_0 \wedge \neg x_1 \wedge x_2)$$
$$y_1 = (\neg x_0 \wedge \neg x_1 \wedge \neg x_2) \vee (\neg x_0 \wedge \neg x_1 \wedge x_2) \vee (x_0 \wedge x_1 \wedge x_2) \vee (x_0 \wedge \neg x_1 \wedge x_2)$$

 $y_2 = (\neg x_0 \land \neg x_1 \land \neg x_2) \lor (\neg x_0 \land \neg x_1 \land x_2) \lor (x_0 \land x_1 \land x_2)$