

$$c_1: \neg x_1 \vee x_2 \vee \neg x_4$$

$$c_2: \neg x_1 \vee \neg x_2 \vee x_3$$

$$c_3: \neg x_3 \vee \neg x_4$$

$$c_4: x_4 \vee x_5 \vee x_6$$

$$c_5: \neg x_5 \vee x_7$$

$$c_6: \neg x_6 \vee x_7 \vee \neg x_8$$

$$x_8@2$$

$$\neg x_7@3$$

$$x_1@1$$