## COMPOSITION

$$\begin{cases} C_{r_i}^1 & A & (5 \le u \le 6) \land f = 4 \\ G & c = 6 \land edge = 4 \end{cases}$$

$$C_{r_i}^2 & A & u \le 3 \land f = 4$$

$$G & c = 6 \land edge = 4$$

$$\begin{cases} \mathcal{C}_{s(t)}^{1} \begin{cases} A & true \\ G & f = 4 \land u \leq 3 \end{cases} \\ \mathcal{C}_{s(t)}^{2} \begin{cases} A & true \\ G & f = 4 \land (5 \leq u \leq 6)) \end{cases}$$

ABSTRACTION

$$\begin{cases} \mathcal{C}_{r_i}^1 \begin{cases} A & \land c = 4 \land u = 5 \land f = 4 \land w = 4 \land r = 4 \\ G & c = 6 \land edge = 4 \end{cases} \\ \mathcal{C}_{r_i}^2 \begin{cases} A & \land c = 4 \land u \leq 3 \land f = 4 \land w = 4 \land r = 4 \\ G & c = 6 \land edge = 4 \end{cases} \\ \mathcal{C}_{r_i}^3 \begin{cases} A & \land c = 4 \land u = 5 \land f = 4 \land w = 4 \land r = 4 \\ G & c = 6 \land edge = 4 \end{cases} \\ \mathcal{C}_{r_i}^4 \begin{cases} A & \land c = 4 \land u \leq 3 \land f = 4 \land w = 4 \land r = 4 \\ G & c = 6 \land edge = 4 \end{cases} \end{cases}$$