

$$G_3 \left\{ \begin{matrix} T \\ B \\ D \\ E \\ G \\ H \end{matrix} \right\}$$

$$S_3^a = 26$$

$$S_3^b = 34$$

Минимальные покрытие функции f — G_0

$$G_{min}(f) = \left\{ \begin{matrix} 00xx0 \\ x00x1 \\ x0110 \\ 0x0xx \\ x101x \\ x11x1 \\ 11x00 \end{matrix} \right\}$$

$$S^a = 22, S^b = 29$$

Этому покрытию соответствует МДНФ:

$$f = \bar{x}_1 \bar{x}_2 \bar{x}_5 \vee \bar{x}_2 \bar{x}_3 \bar{x}_5 \vee \bar{x}_2 \bar{x}_3 \bar{x}_4 \bar{x}_5 \vee \bar{x}_1 \bar{x}_3 \vee x_2 \bar{x}_3 \bar{x}_4 \vee x_2 \bar{x}_3 \bar{x}_5 \vee x_1 x_2 \bar{x}_4 \bar{x}_5$$