



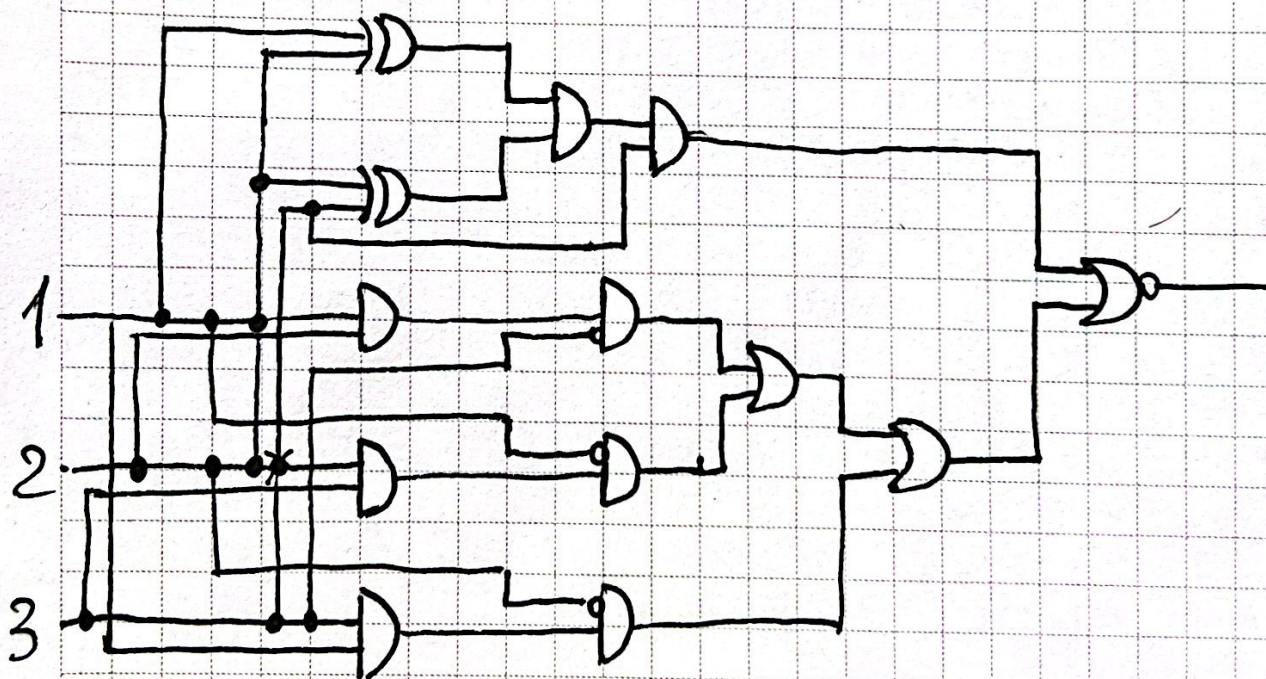
ТИНЬКОФФ

FPGA Мечалов Никита, Б01-905

№1 $t_{\text{крит.}} = t_{\text{ао-сз}} = t_{\text{ор}} \cdot 1 + t_{\text{анд}} \cdot 3 + t_{\text{эд}} \cdot 3 =$
 $= 2t \cdot 1 + 2t \cdot 3 + 10t \cdot 3 = 35t$

Ответ: $35t$

Зубов. с-ма 3-вход. эл-та.



№2 $T_{\text{min}} = T_{\text{propag}} \cdot 1 + (T_{\text{setup}} + T_{\text{hold}}) \cdot 2 + t_{\text{крит}} =$
 $= t + (2t + 3t) \cdot 2 + 35t = 46t$

Ответ: $46t$

