ДЗ 1

Элементы с тремя входами нельзя заменить более простыми с задержкой 3t, ибо это либо XOR либо 1.5 элемента AND или OR, чего не может быть.  
Их можно заменить на два последовательных OR:



Поэтому, вот картинка с таймингами: Найдем самый длинный путь: a0 до c3 = 20t  
 

