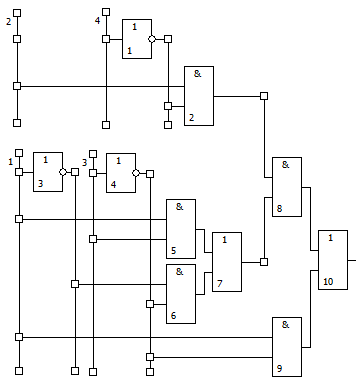
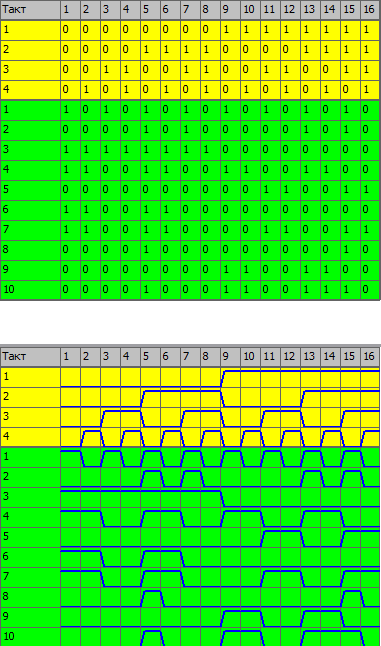
β = a > b(входы 1, 2 – младший и старший разряды числа a; входы 3, 4 – младший и старший разряды числа b)

β = , , =0

β – выход схемы(логический элемент под номером 11)





По результатам моделирования видим, что схема была синтезирована верно.