Вход 1 – старший разряд числа A

Вход 2 – старший разряд числа B

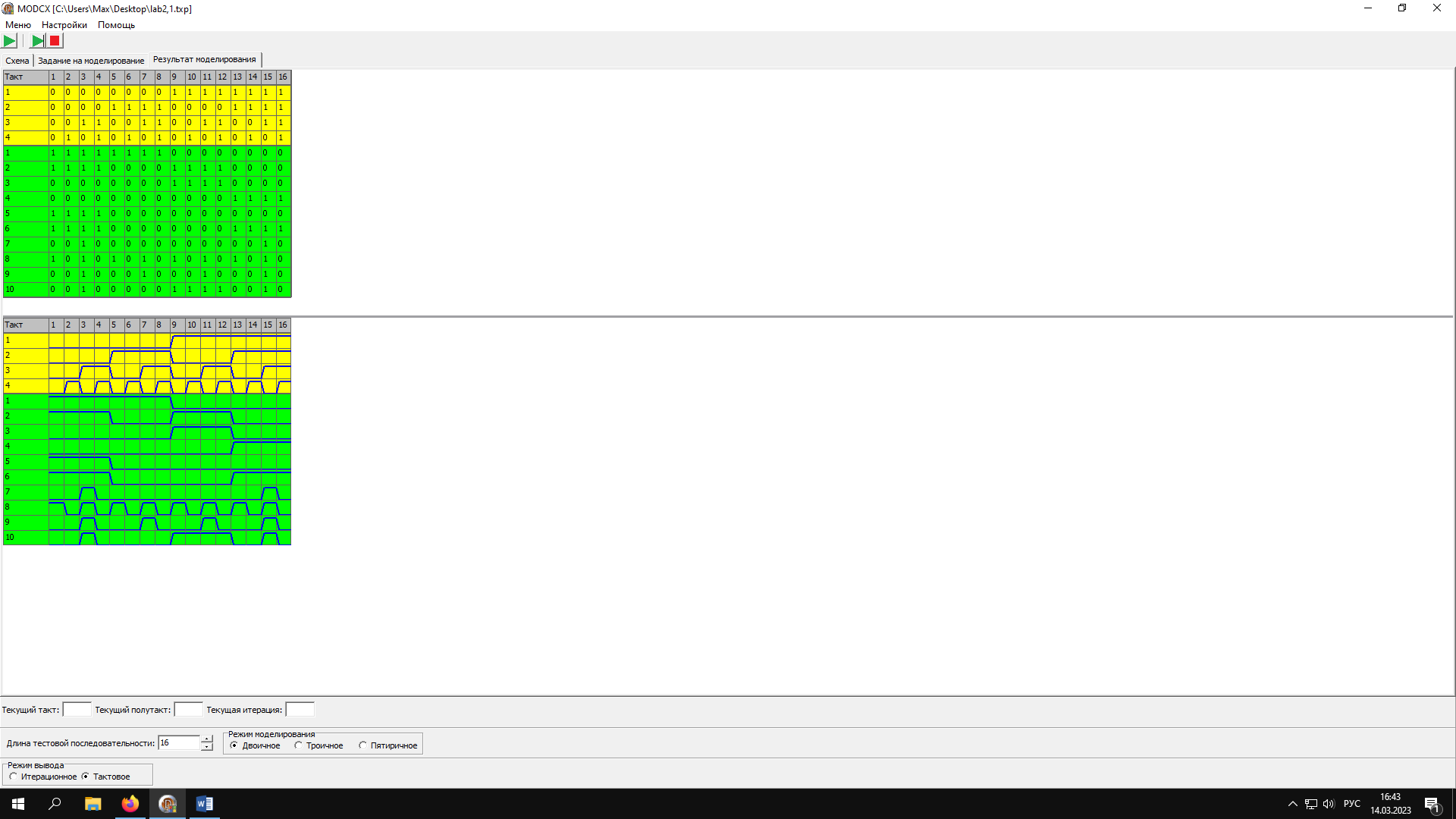
Вход 3 – младший разряд числа A

Вход 4 – младший разряд числа B

βi+1 = ai+1 > bi+1

– выход схемы (логический элемент под номером 10)





По результатам моделирования видим, что схема была синтезирована верно.