آزمایشگاه مدار منطقی

نویسنده:

علیرضا طباطبائیان(9723052)

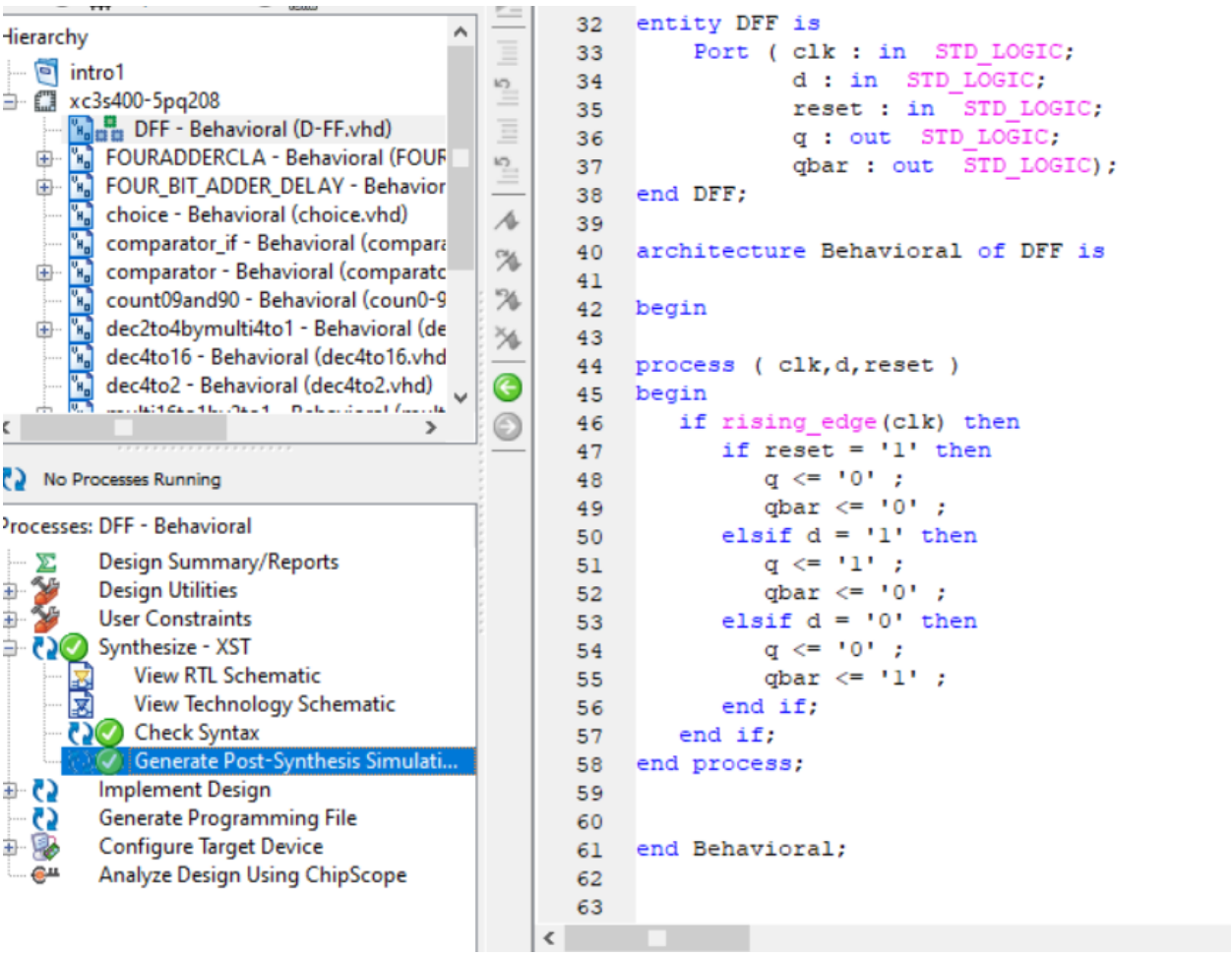
Amirkabir University of Technology
(Tehran Polytechnic)

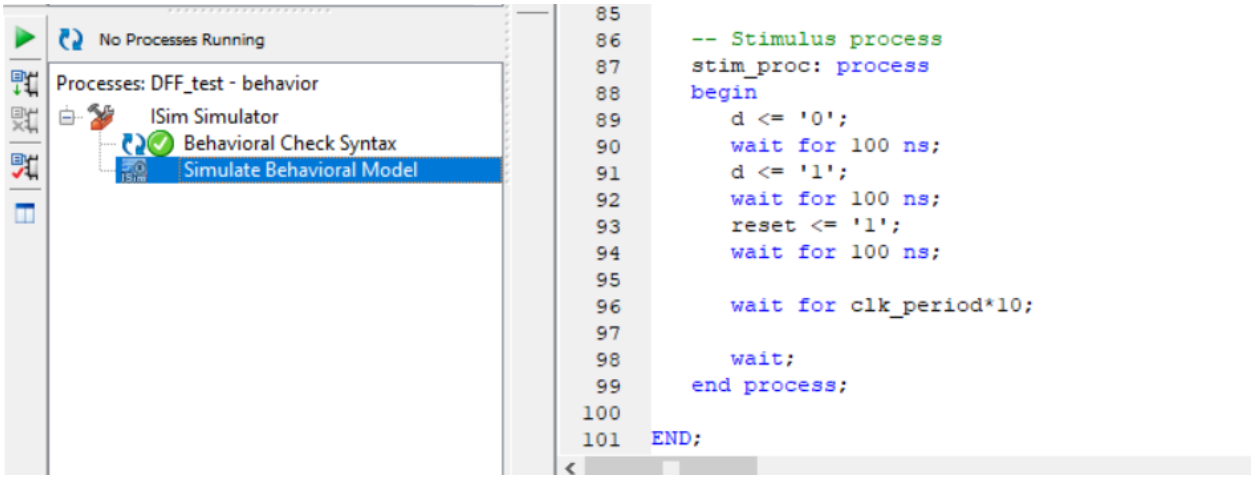
استاد آزمایشگاه:
دکتر علیرضا
طاهری نوید

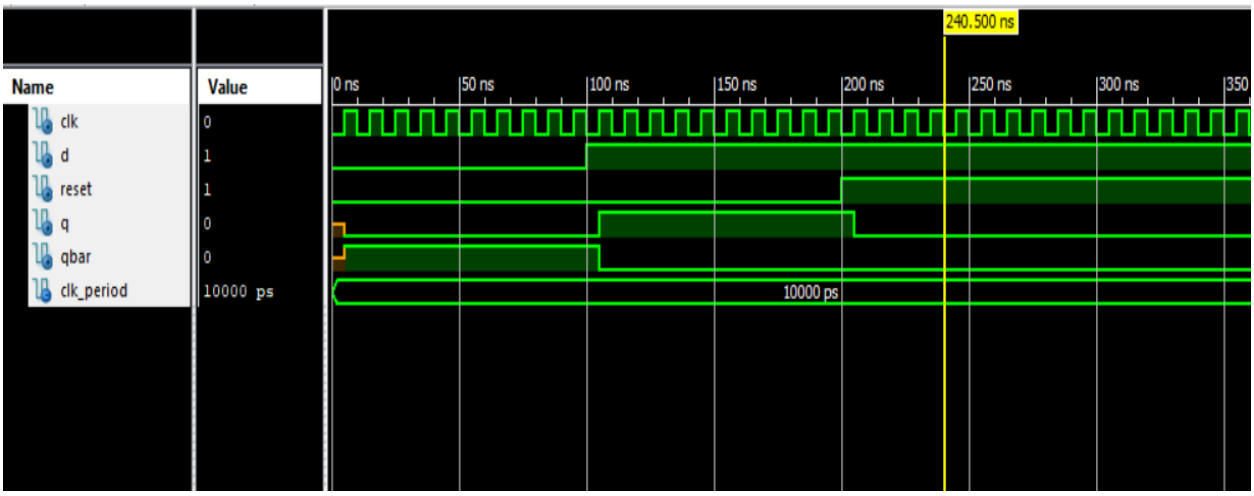
THE PRESENT IS THEIRS, THE FUTURE, FOR
WHICH I REALLY WORK, IS MINE.

فلیپ فلاپ D :

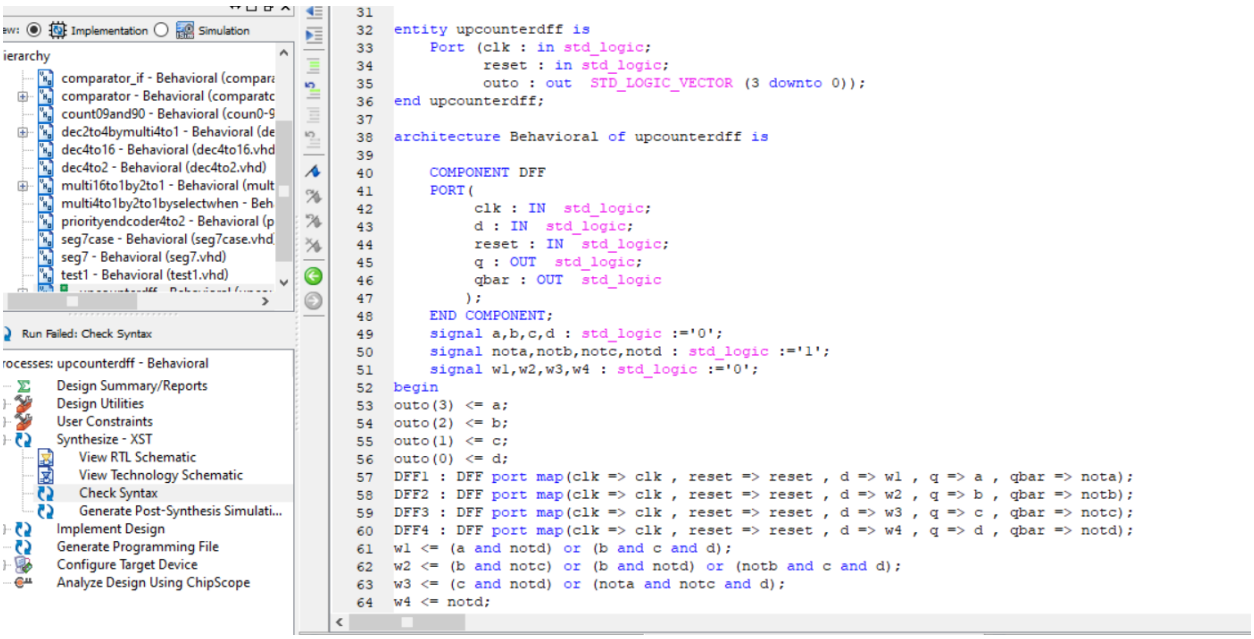
ورودی را به خروجی انتقال میدهد و در Q قرار میدهد. Qbar **نیز** not q **است.**




No Processes Running
Processes: DFF_test - behavior
ISim Simulator
Behavioral Check Syntax
Simulate Behavioral Model
-- Stimulus process
stim_proc: process
begin
d <= '0';
wait for 100 ns;
d <= '1';
wait for 100 ns;
reset <= '1';
wait for 100 ns;
wait for clk_period*10;
wait;
end process;
END;


240.500 ns
Name
Value
clk
d
reset
q
qbar
clk_period
0
1
1
0
0
10000 ps
0 ns
50 ns
100 ns
150 ns
200 ns
250 ns
300 ns
10000 ps

سوال 2:

استاد من کد زیر رو برای این سوال زدم ولی اصلا نمیدونم چرا ارور میده!!! با کامپوننت و حتی if هم زدم ولی بازم ارور داد...

چند ساعته دارم روش فکر میکنم ولی هیچ تغییری در ارور ایجاد نشد!