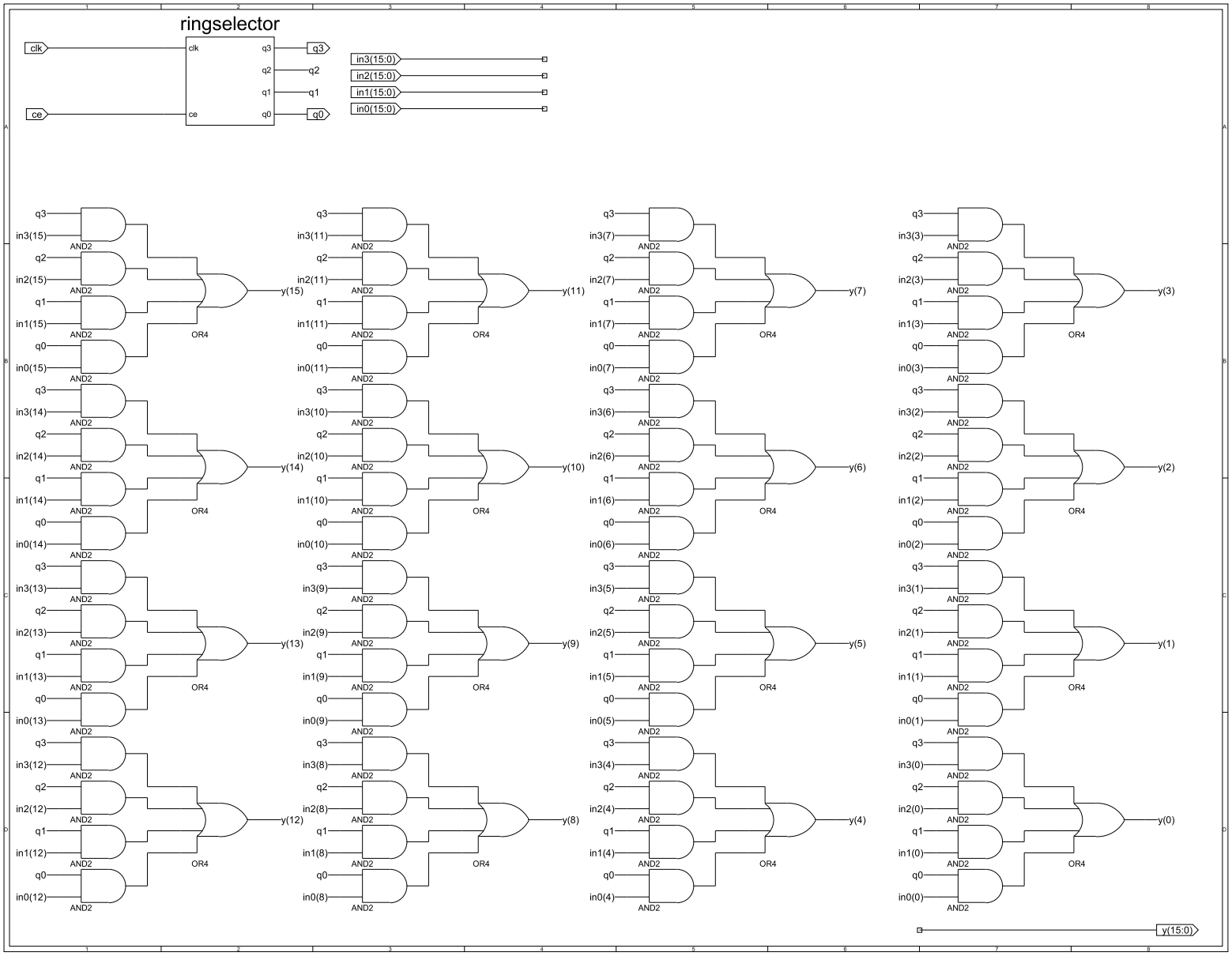
ringselector
clk
ce
clk
ce
q3
q2
q1
q0
q3
q2
q1
q0
in3(15:0)
in2(15:0)
in1(15:0)
in0(15:0)
AND2
OR4
y(15)
y(14)
y(13)
y(12)
y(11)
y(10)
y(9)
y(8)
y(7)
y(6)
y(5)
y(4)
y(3)
y(2)
y(1)
y(0)
y(15:0)