1. Oblicz wyjscie sieci neuronowej której perceptrony maja funkcje aktywacji unipolarna sigmoidalna

f(net) = 1/(1+e^-net) net = wTx-teta  
  
A:

net = 2\*-2+1\*1 – 1 = -4

f(net) = 1/(1+e^4)

f(net) = 0.01798620996

B:

Net = 2\*3 + 1\*-1 – 2 = 3

F(net) = 1/(1+e^-3)

F(net) = 0.95257412682

C:

Net = 2\*-1 + 1\*1 + 1 = 0

F(net) = 1/(1+e^0)

F(net) = 1/2