1.Oblicz wyjście perceptronu jeśli

Wektor wag: w = [-1,2]

Próg: teta = 3

Wejście: x = [2,3]

Net = x1\*w1 + x2\*w2

Net = -1\*2 + 3\*2

Net = 4

4>=3 true

y= 1

2.Zaktualizuj wagi oraz prog jesli prawidlowa odpowiedz dla podanego x jest 0

a = 0,5

W’ = [-1,2,3] + (0-1)\*0,5\*[2,3,-1]

W’ = [-1,2,3] – [1,1.5,-0.5] = [-2,0.5]

Teta’ = 3,5

3.Oblicz wyjście perceptronu jeśli

Wektor wag: w = [-2,0,1,2]

Próg: teta = 2

Wejście: x = [5,1,1,0]

Net = -10 + 0 + 1 + 0 = -9

-9>=2 false

y = 0