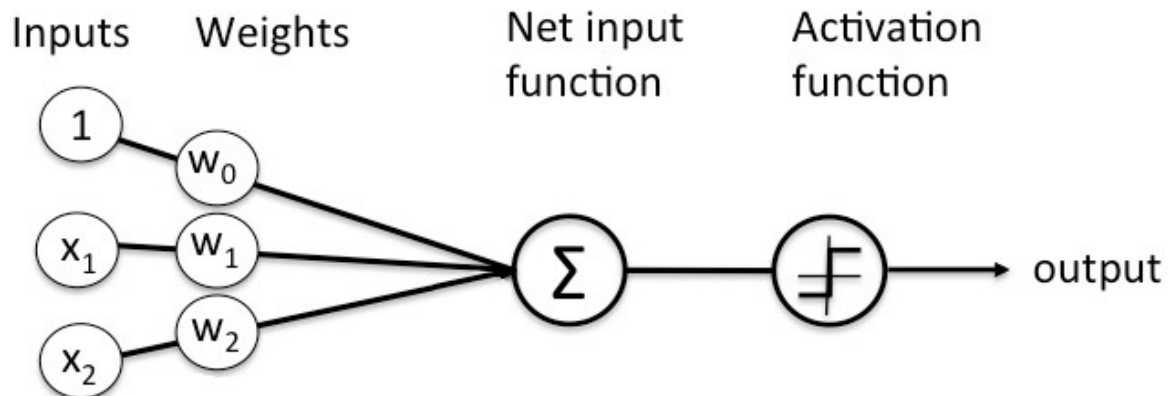


Imię:

Nazwisko:

Dla przedstawionego modelu sztucznej sieci neuronowej:



z funkcją aktywacji :

$$H(x) = \begin{cases} 0 & \text{dla } x < 0 \\ 1 & \text{dla } x \geq 0 \end{cases}$$

 oblicz **output** dla podanych danych:

1. $x = [1, 2]$ $w = [1, 1, 1]$

output =

2. $x = [1, 0]$ $w = [0, -0.2, 0.3]$

output =

3. $x = [4, 4]$ $w = [1, 0.5, -0.25]$

output =