$$x_2 = max(W_1 x_1, 0)$$

$$x_3 = max(W_2 x_2, 0)$$

$$x_4 = max(W_3 x_3, 0)$$

x_1

x_2

x_3

x_4

$h_{w,b}(x)$

Layer L₁

Layer L₂

Layer L₃