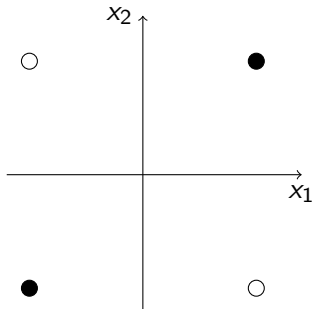


Функция XOR

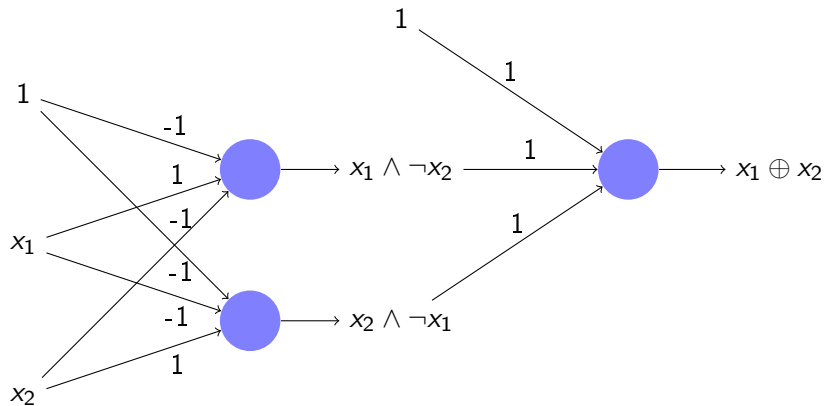
x_1	x_2	$x_1 \oplus x_2$
-1	-1	-1
-1	1	1
1	-1	1
1	1	-1

$$\begin{cases} w_0 - w_1 - w_2 > 0 \\ w_0 + w_1 - w_2 < 0 \\ w_0 - w_1 + w_2 < 0 \\ w_0 + w_1 + w_2 > 0 \end{cases}$$



Функция XOR

$$x_1 \oplus x_2 = (x_1 \wedge \neg x_2) \vee (x_2 \wedge \neg x_1)$$



Многослойный персептрон

