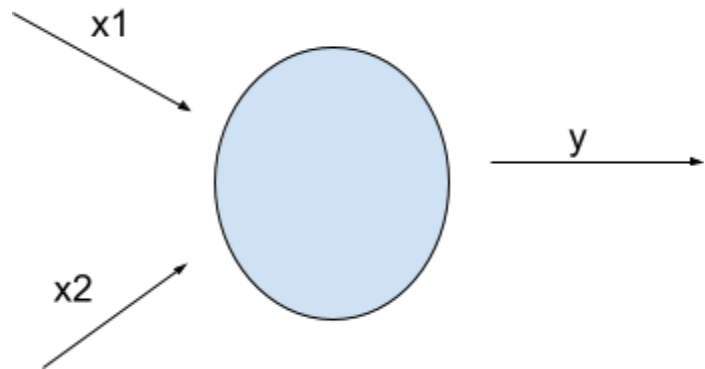


به نام خدا

نورون چیست ؟

نورون های که اغلب گره نامیده میشوند و نمونه بیولوژیکی انسان ها مدل شده است یک شئی ساده است که ورودی میگیرد و طی محاسباتی خروجی را میدهد

ما به صورت بصری نورون ها را به صورت زیر نشان می دهیم. x_1 و x_2 ورودی هستند. در داخل نورون، مقداری محاسبات بر اساس x_1 و x_2 برای تولید خروجی y انجام می شود.



هر نورون میتواند هر چند تعداد ورودی و خروجی داشته باشد.