Suponha que você deseje prever, a partir dos atributos x de um tumor, se ele é maligno (y = 1) ou benigno (y = 0). Um classificador de regressão logística gera, para um tumor específico, ha(x) = P(y = 1 | x; a) = 0.7 , portanto estima-se que haja 70% de chance de esse tumor ser maligno. Qual seria a estimativa para P(y = 0 | x; a) , ou seja, a probabilidade de o tumor ser benigno?

**Resposta**:

Bem, como a probabilidade do tumor ser maligno é igual a 70%, logo a probabilidade do tumor ser benigno é de 30%.