

Mehmet Uzel

Kodluyoruz Homework 3

Ödevin ilk kısmı yüklediğim notebookta mevcut

Relu ilk bakışta her ne kadar lineer gibi gözükse de aslında lineer bir fonksiyon değildir. Lineer olmadığı için ve bunu da NN de kullandığımız için modelimizi nonlinear hale getirir getirir.

Neural networkler çok basit bir şekilde bir sayının karesini almayı öğrenebilir. Bir input layer hidden layerda iki nöron ve output. Zamanla Neural network weightlerin 1 olması gerektiğini öğrenecektir tabiki biz özel bir aktivasyon fonksiyonu verirse. Aktivasyon fonksiyonumuz ise inputların çarpan bir fonksiyon olsun.

