

ÖDEV-1:

Burada aslında 0 ve 1'lerden oluşan veri kümelerini birbirinden ayıracağız. Sarı renkler 1 çıktıları ifade etmekte, mor renk ise 0 çıktısını temsil etmektedir. Ama burada veri kümeleri doğrusal olarak ayıramamaktayız, bunun sebebi ise tek bir doğru ile veri kümelerinin birbirinden ayrılamiyor oluşudur yani xor liner olarak ayrılabilen bir problem değildir.

Yazdığımız kodda ise 11,10,01,00 girişlerine göre xor çıkışlarını doğru bir şekilde verilmektedir ve makineye kodumuzu öğrenip başarılı bir şekilde çalışıyor.