

Ödev-1 : Konvolüsyon

Son teslim: 24.10.2020 23:59

"Matlab veya Python kullanarak, bir konvolüsyon fonksiyonu yazınız. Yazacağınız bu konvolüsyon fonksiyonunu, aynı dildeki hazır fonksiyonla kendi belirleyeceğiniz test örnekleri ile karşılaştırınız. Test işlemleri için üç farklı x ve h ayrık işareti belirleyiniz. Elde ettiğiniz sonuçları dizilerle ve grafiklerle görsel olarak raporlayınız. Raporunuzda, kullandığınız test verileri x ve h'nin ve bunlara karşılık gelen konvolüsyon sonucunun çizimleri bulunmalıdır.

Ayrıca, yazdığınız kaynak kodu, raporun en son kısmına açıklama satırları ile ekleyiniz. Raporun ilk sayfasına Öğrenci no, Ad, Soyad ve e-mail bilgisi ekleyiniz.

Ödev dosya ismi formatı, Ödev1_ÖğrenciNo_Ad-Soyad.pdf şeklinde olmalıdır.

Pdf dışındaki ödevler, sadece hazır fonksiyon kullanarak yapılan çözümler 0 olarak değerlendirilecektir.