

# PROGRAMLAMAYA GİRİŞ

1. Yıl Güz Dönemi 1. Ödev

Onur Osman Güle

G171210021 – Bilgisayar Mühendisliği (İ.Ö) 1. Sınıf – B

**İlk ödevde** ilk önce 24-20'lik bir dikdörtgen oluşturmak için büyük bir for döngüsü kullandım.

Daha sonrasında For döngüsünde if/else kullanarak satırları kontrol ettim(dizi ile değil 😊).

Satıra göre istenen yazıları ("Saü Bilgisayar" ve "Mühendisliği Bölümü") yazdırdım.

Daha sonra yine satıra göre ikişer üçgen oluşturdum ve bu üçgenleri oluştururken sağ üst taraflarındaki şekilleri de başka bir for döngüsü yardımıyla ekledim.

**İkinci ödevde ise** ilk önce a ve b değişkenlerini kullanıcıdan istedim. Hatalı girişleri ve a'nın b'den küçük olma durumlarını if/else ile kontrol ettim(try catch ile değil 😊). 20'lik bir for döngüsü oluşturdum. Bu for döngüsünün değişkenine göre fonksiyonda hangi değere karşılık geldiğini "eksibir, sıfır, bir" değişkenlerine aktardım. Daha sonra bu değişkenler ile yine for kullanarak "1" yazıp, "eksibir+sıfır" kadar boşluk ve "bir" değişkeninin değeri kadar yıldız bırakıp alt satıra indim,"0" yazıp, "eksibir" kadar boşluk ve "sıfır" kadar yıldız bırakıp alt satıra geçip,"-1" yazıp, "eksibir" kadar yıldız ekledim.