**BLGM 112 – DENEY 2[[1]](#footnote-1)\***

# Kontrol Yapıları

## Amaçlar

1. Kontrol yapıları ( if-else ) hakkında pratik yapmak

## Deneyler

1. Kullanıcıdan iki tam sayı değer okuyarak bu sayıların arasındaki bağlantıyı yazan bir program yazınız. İlk adım olarak bu program verilen iki sayı arasındaki büyüklük küçüklük ilişkisini yazmalı. İkinci adımda sayılardan büyük olanın küçük olana kalansız bölünüp bölünemediğini, son olarak da sayıların toplamlarının çarpımlarına bölümünü yazmalı.
2. Verilen üç sayının ortalamasını hesaplayan bir program yazınız. Bunun için kullanıcıdan üç tane sayı girilmesi istenmelidir.
3. Bir öğrencinin her hangi bir dersten hangi harf notu (“B”) ile geçtiğini yazınız. Bunun için de dönem boyunca sınavlardan aldığı vize, final, lab, yoklama notlarını ve ayrıca öğrenci numarasını klavye den okutunuz. Ortalama hesaplaması aşağıdaki gibidir.

Ortalama= vize\*(0,35)+final\*(0,5)+lab\*0,1+yoklama\*(0,05)

Harf notu aralıkları da aşağıdaki gibi;

100-85: A

84-70: B

69-60 :C

59-50: D

49-0 : F

4. Fahrenaytı Santigrata ve Santigratı Fahrenayta çeviren bir program yazınız. Program ilk başta hangi işlemi yapacağını sormalı.

1. [↑](#footnote-ref-1)