

LAB SINAVI 5

Öğrenci Geçme Notu Hesaplama

Üye değişkenleri ogr_no, vize, not_ortalaması olan Öğrenci sınıfı oluşturun. Bu sınıfa 60 geçme notu kabul edilecek şekilde vizesi verilen öğrencinin finalden kaç alırsa geçeceğini hesaplayan, eğer ortalaması 2.00 üzerinde ise 45(DC-DD) barajı kabul edilecek şekilde ortalama ile geçmesi için final notunun en az kaç olması gerektiğini hesaplayan bir metod yazın. Ayrıca kullanıcının istediği harf notuna göre final notundan en az kaç alınması gerektiğini hesaplayan harfnotu_hesapla metodu yazılacaktır. Bu sınıfa ait bir nesne türeterek bu işlemleri gerçekleştirilecektir.

Harf Notu kriterleri için sınırlar;

AA → 90

BA → 85

BB → 75

CB → 70

Bu harf notlarından başka giriş yapıldığı takdirde kullanıcının harf notu girişini yanlış yaptığı şeklinde uyarı mesajı verilecektir. Uygulamadan çıkmak için 2, devam etmek için 1 girilecektir.

Not: Öğrenci sınıfının kurucu metodu, gecmenotu_hesapla ve harfnotu_hesapla metodları olacaktır.

Örnek Ekran çıktısı:

```
Öğrenci numarası giriniz:22
Vize notunu giriniz:40
Not ortalamasını giriniz:2,35
Hangi harf notu ile geçmek istersiniz?
BB
Direk geçmesi için final notu:73.33333333333334
Ortalama ile geçmesi için final notu:48.33333333333336
BB notu ile geçmeniz için almanız gereken minimum not:98.33333333333334
Devam etmek için 1, çıkmak için 2' yi tuşlayın..
```