

CS01 Ödev 4

Teslim Tarihi

03.12.2021

Bu ödevde IMBD 250 listesinden film detaylarını okuyup bazı işlemler yapmanız gerektir. Ödev alt bölümlere ayrılmıştır. Bu bölümleri sıra sıra yapınız ve Collab'de parçalara ayırınız. Film listesini bu linkten indirebilirsiniz.

- <https://musaunal.com/cs01/imdb.txt>

Adım 1 - Dosya Okuma (20 Puan)

open fonksiyonunu kullanarak dosyayı satır satır okuyunuz. Dosyayı okuduktan sonra ilk ve son satırını ekrana yazdırın ve okuduğunuz listenin uzunluğunu ekrana yazdırın.

Olması gereken çıktı:

```
The Shawshank Redemption,1994,['Drama'],9.3
The Wizard of Oz,1939,['Adventure','Family','Fantasy'],8.0
Satır sayısı: 245
```

Adım 2 - Menü (20 Puan)

Sonrasında kullanıcıdan girdi alabilecek bir fonksiyon hazırlayınız. Bu fonksiyon dönen değer olarak hangi seçeneğin girildiğini döndürecek.

```
Aşağıdaki menüden seçiniz
0. Programı bitir
1. Puan İle Seçmek İstiyorum
2. Yıl İle Seçmek İstiyorum
Cevabınız:
```

Fonksiyon bu çıktıları yazdırıp kullanıcıdan girdi bekleyecektir.

Adım 3 - Tarih Sıralama (15 Puan)

Dosyada belli bir tarihteki ve sonraki filmleri listeleyin. Bunun için bir girdi alın.

```
Lütfen yıl giriniz: 2019
Bulunan Filmler
-----
2019 Avengers: Endgame
2019 Toy Story 4
```

Adım 4 - Puan Sıralama (15 Puan)

Dosyada belli bir puan üstündeki filmleri listeleyin. Bunun için bir girdi alın.

Lütfen Minimum Puan Giriniz: 9.3

Bulunan Filmler

The Shawshank Redemption

The Godfather

Adım 5 - Birleştirin (30 Puan)

Yukarıdaki adımları birleştirerek programı tamamlayınız. Aşağıda örnek bir çalıştırılma senaryosu vardır. Bunu takip edebilirsiniz.

Film Programına Hoşgeldiniz

Aşağıdaki menüden seçiniz

1. Programı bitir
2. Puan İle Seçmek İstiyorum
3. Yıl İle Seçmek İstiyorum

Cevabınız: 1

Lütfen yıl giriniz: 2019

Bulunan Filmler

2019 Avengers: Endgame

2019 Toy Story 4

Aşağıdaki menüden seçiniz

0. Programı bitir
1. Puan İle Seçmek İstiyorum
2. Yıl İle Seçmek İstiyorum

Cevabınız: 1

Lütfen yıl giriniz: 2020

Film bulunamadı

Aşağıdaki menüden seçiniz

0. Programı bitir
1. Puan İle Seçmek İstiyorum
2. Yıl İle Seçmek İstiyorum

Cevabınız: 2

Lütfen Minimum Puan Giriniz: 9.3

Bulunan Filmler

The Shawshank Redemption

The Godfather

Aşağıdaki menüden seçiniz

0. Programı bitir
 1. Puan İle Seçmek İstiyorum
 2. Yıl İle Seçmek İstiyorum
- Cevabınız: 0

Son

Ödevin Collab linkini eposta adresine gönderebilirsiniz. [umusasadik at gmail com.](mailto:umusasadik@gmail.com)