

Test 4

Potrebno je obraditi podatke koji se nalaze u fajlu movies.json. Primjer jednog podatka:

```
{ "Title": "The Land Girls",
  "US Gross": 146083,
  "Worldwide Gross": 146083,
  "US DVD Sales": null,
  "Production Budget": 8000000,
  "Release Date": "Jun 12 1998",
  "MPAA Rating": "R",
  "Running Time min": null,
  "Distributor": "Gramercy",
  "Source": null,
  "Major Genre": null,
  "Creative Type": null,
  "Director": null,
  "Rotten Tomatoes Rating": null, [ima integer vrijednosti od 0 do 100 ili null]
  "IMDB Rating": 6.1, [ima float vrijednosti od 0 do 10]
  "IMDB Votes": 1071 }
```

Potrebno je:

- Izdvojiti sve filmove koji sadrže ključnu riječ X. Tu riječ možete čuvati u nekoj varijabli čiju vrijednost koristite za pretragu
- Izdvojiti sve filmove čija je prosječna ocjena veća od zadatke ocjene. Uzeti u obzir ključeve Rotten Tomatoes Rating i IMDB Rating. **Napomena:** treba normalizovati vrijednost ocjene Rotten Tomatoes Rating da bude u segment 0 do 10, float, kao što je i IMDB rating. Takođe, ako jedna od dvije ocjene ima vrijednost null, onda se ta vrijednost ne uključuje u prosjek, već samo ona koja nije null (ne zaboraviti da ako je npr. IMDB Rating null, a Rotten Tomatoes Rating 89, treba da bude vraćena vrijednost 8.9)
- Izdvojiti 5 filmova koji imaju najviše IMDB Votes u kombinaciji sa IMDB rating, tj. 5 filmova za koje važi $IMDB\ Votes * IMDB\ Rating$ maksimalno.
- Izdvojiti 5 filmova koji su ostvareli najveći profit. Ova vrijednost se dobija kada od Production budget oduzmete Worldwide Gross
- Izdvojiti sve filmove koji su izašli u period [x, y] gdje je x donja granica za godinu, a y gornja