

Zadatak 1. Napiši funkciju koji obračunava zaradu radnika. Radnici koji rade više od 40 sati nedeljno su plaćeni 1.5 puta više nego što bi bili plaćeni da rade do 40 sati nedeljno. Broj radnih sati po danima završene radne nedelje se učitava iz fajla. Funkcija kao parametar prima putanju do fajla sa radnim satima i cenu radnog sata i ispisuje imena i zarade radnika.

Primer izvršavanja programa:

Za fajl radnici.txt

pera|8|9|7|8|9

jova|8|8|7|8|7

steva|8|8|9|8|7

rezultat poziva funkcije treba da bude:

```
>>> racunanjeZarade("radnici.txt",1000)
```

ime: pera

zarada: 61500.0

ime: jova

zarada: 38000

ime: steva

zarada: 40000

Zadatak 2. Stanje na računu. Iz log fajla (bank_log.txt) čitati podatke o korisnicima.

Podaci su dati u obliku: ime_korisnika tip_akcije iznos.

Tipovi akcija su sledeći:

income - priliv sredstava na korisnikov račun

withdrawal - korisnik je podigao novac sa računa

Svaku od sledećih stavki realizovati u posebnoj funkciji:

- Za zadanog korisnika odrediti stanje na računu.
- Pronaći korisnika koji ima najviše novca na računu
- Pronaći korisnika sa najvećim brojem uplata
- Pronaći korisnike čije je stanje na računu manje od unetog iznosa
- Kreirati izveštaj stanja na računu za unetog korisnika. Izveštaj ispisati na konzoli u proizvoljnom formatu.

Pretpostaviti da su podaci validni.