

Program treba da omogući korisniku da unese podatke o radnicima u jednom preduzeću.

Program se izvršava na sledeći način:

1. pita korisnika koliko firma ima zaposlenih (5 bodova)
2. za svakog radnika omogućuje unos sledećih podataka: ime, prezime, jmbg, plata (25 bodova)
3. proverava da li jmbg ima 13 karaktera (5 bodova)
4. nakon unosa podataka, program računa prosek zarada u firmi i to prikazuje (15 bodova)
5. program prikazuje listu radnika i za svakog radnika prikazuje: ime, prezime, inicijale, datum rođenja i pol (50 bodova: 10+10+20+10)

Uputstvo: radnici se čuvaju u dvodimenzionalnim listama.

Svaki JMBG je u sledećem obliku: DDMMGGGRRBBBK, gde DD predstavlja datum rođenja, MM mesec rođenja, GGG godinu rođenja, RR regija rođenja, BBB – oznaka pola, K je kontrolni broj.

Kad se računa pol, posmatra se deo: BBB i računa po sledećoj formuli:

000-499 – muški

500-999 – ženski

Kod datuma voditi računa da se prikazuje dobra godina rođenja i u slučaju kad je radnik rođen 2000. kao i za one koji su rođeni pre 2000. godine.

Za prolaz je neophodno osvojiti 60 poena.

Primer izvršavanja:

```
Unesi broj radnika firme: 3
Unesi ime:Mirko
Unesi prezime:Mirković
Unesi JMBG:123456789
jmbg nije odgovarajuće dužine!
>>> |
```

Unesi broj radnika firme: 3

Unesi ime:Marinko

Unesi prezime:Koronović

Unesi JMBG:2403979330088

Unesi platu:78900

Unesi ime:Marina

Unesi prezime:Petrović

Unesi JMBG:1605977795018

Unesi platu:99800

Unesi ime:Milan

Unesi prezime:Jovanović

Unesi JMBG:3001002710227

Unesi platu:45500

Srednja vrednost plate u firmi je: 74733.33333333333

Prezime i ime: Koronović Marinko Inicijali radnika: M.K.

Datum rođenja: 24.3.1979.

muški pol

Prezime i ime: Petrović Marina Inicijali radnika: M.P.

Datum rođenja: 16.5.1977.

ženski pol

Prezime i ime: Jovanović Milan Inicijali radnika: M.J.

Datum rođenja: 30.1.2002.

muški pol