

# Zadaci za vežbanje (11)

Knjigovođa vodi evidenciju o transakcijama jedne firme i treba da napiše izveštaj o godišnjem poslovanju te firme. Firma je tokom godine imala  $t$  transakcija. Transakcije su predstavljene celim brojevima i u slučaju da je vrednost transakcije pozitivna, ta transakcija označava prihod firme, a u slučaju da je negativna rashod. Napisati program koji učitava ceo broj  $t$  i podatke o  $t$  transakcija i zatim izračunava i ispisuje ukupan prihod, rashod i zaradu odnosno gubitak koji je firma ostvarila tokom godine. U slučaju neispravnog unosa ispisati odgovarajuću poruku o grešci.

INTERAKCIJA SA PROGRAMOM:

Unesite broj  $t$ : 7

Unesite transakcije:

8 -50 45 2007 -67 -123 14

Prihod: 2074

Rashod: -240

Zarada: 1834

INTERAKCIJA SA PROGRAMOM:

Unesite broj  $t$ : 5

Unesite transakcije:

-5 -20 -4 -200 -8

Prihod: 0

Rashod: -237

Gubitak: 237

INTERAKCIJA SA PROGRAMOM:

Unesite broj  $t$ : 2

Unesite transakcije:

120 -120

Prihod: 120

Rashod: -120

Zarada: 0

INTERAKCIJA SA PROGRAMOM:

Unesite broj  $t$ : -6

Greska: neispravan unos.

INTERAKCIJA SA PROGRAMOM:

Unesite broj  $n$ : 0

Nema evidentiranih transakcija.

# Zadaci za vežbanje (12)

Napisati program koji učitava pozitivan ceo broj  $n$ , a potom i  $n$  celih brojeva. Izračunati i ispisati zbir onih brojeva koji su istovremeno neparni i negativni. U slučaju neispravnog unosa ispisati odgovarajuću poruku o grešci.

```
INTERAKCIJA SA PROGRAMOM:
```

```
Unesite broj n: 5
```

```
Unesite n brojeva:
```

```
1 -5 -6 3 -11
```

```
Zbir neparnih i negativnih: -16
```

```
INTERAKCIJA SA PROGRAMOM:
```

```
Unesite broj n: 4
```

```
Unesite n brojeva:
```

```
5 8 13 17
```

```
Zbir neparnih i negativnih: 0
```

```
INTERAKCIJA SA PROGRAMOM:
```

```
Unesite broj n: -4
```

```
Greska: neispravan unos.
```

```
INTERAKCIJA SA PROGRAMOM:
```

```
Unesite broj n: 0
```

```
Greska: neispravan unos.
```

# Zadaci za vežbanje (13)

Napisati program koji učitava cele brojeve sve do unosa broja nula i ispisuje proizvod onih unetih brojeva koji su pozitivni.

INTERAKCIJA SA PROGRAMOM:

Unesite brojeve:

-87 12 -108 -13 56 0

Proizvod pozitivnih brojeva je 672.

INTERAKCIJA SA PROGRAMOM:

Unesite brojeve:

0

Nije unet nijedan broj.

INTERAKCIJA SA PROGRAMOM:

Unesite brojeve:

-5 -200 -43 0

Medju unetim brojevima nema pozitivnih.

INTERAKCIJA SA PROGRAMOM:

Unesite brojeve:

1 0

Proizvod pozitivnih brojeva je 1.

# Zadaci za vežbanje (15)

Napisati program koji učitava cele brojeve sve do unosa broja nula, a zatim izračunava i ispisuje aritmetičku sredinu unetih brojeva na četiri decimale.

INTERAKCIJA SA PROGRAMOM:

Unesite brojeve:

8 5 6 3 0

Aritmeticka sredina:

5.5000

INTERAKCIJA SA PROGRAMOM:

Unesite brojeve: 0

Nisu uneti brojevi.

INTERAKCIJA SA PROGRAMOM:

Unesite brojeve:

762 -12 800 2010

-356 899 -101 0

Aritmeticka sredina:

571.7143