

VJEŽBA 3

ZADATAK 1:

Napisati funkciju za konverziju valuta. Funkcija treba primiti oznaku valute i iznos u toj valuti te vratiti iznos u kunama. Podržane valute su euro (E), dolari (D) i funte (F), a za sve ostale funkcija treba vratiti -1.

U glavnom programu omogućiti korisniku da unosi oznake valuta i iznose sve dok ne unese slovo X za prekid programa.

Ovisno o povratnoj vrijednosti funkcije ispisati odgovarajuću poruku.

Primjer ispisa:

```
Unesite oznaku valute i iznos. Unesite X za prekid programa
E
100
Konvertirani iznos: 740.00
Unesite oznaku valute i iznos. Unesite X za prekid programa
H
100
Nepodržana valuta
Unesite oznaku valute i iznos. Unesite X za prekid programa
X
```

Napomena: koristiti switch-case

ZADATAK 2:

Omogućiti korisniku unos pozitivnih brojeva. Korisnik unosi brojeve sve dok ne unese nulu. Ukoliko korisnik unese negativan broj potrebno je taj broj zanemariti i preskočiti tu iteraciju petlje.

Na kraju ispisati minimum, maksimum, sumu i aritmetičku sredinu.

ZADATAK 3: (zadatak s kolokvija)

Radni sat programera u nekoj tvrtki se plaća 200 kn ukoliko je odrađen unutar radnog vremena, a duplo više ukoliko je odrađen izvan njega. Radno vrijeme je ponedjeljak-petak, 09-17h. Upitajte korisnika redni broj dana (1-ponedjeljak, 7-nedjelja), vrijeme početka i završetka rada (barem jedno mora biti unutar radnog vremena), te izračunajte ukupnu cijenu koju tvrtka mora isplatiti svome uposleniku.