



Nastavni predmet:	Algoritmi i programiranje II.
Laboratorijska vježba 11.:	Funkcije void tipa

Cilj vježbe: *Izvršavati primjenu funkcijâ void tipa.*

ZADACI

- 1. Učitati 5 brojeva i u funkciji izračunati i ispisati aritmetičku sredinu parnih brojeva.**

Primjer komunikacije sa korisnikom
Upisi broj: 1
Upisi broj: 2
Upisi broj: 3
Upisi broj: 4
Upisi broj: 5
Aritmetička sredina parnih brojeva: 3.00

- 2. Učitati 5 ocjenâ (prirodni brojevi iz intervala [1, 5]) i u funkciji svaku ocjenu ispisati riječima. Za broj izvan intervala ispisati "Neispravna ocjena".**

Primjer komunikacije sa korisnikom
Upisi 1. ocjenu: 1
Ocjena nedovoljan.
...
Upisi 5. ocjenu: 6
Neispravna ocjena.

- 3. Učitati 5 brojeva i u funkciji za svaki broj ispitati i ispisati da li je prirodan, realan ili je negativan cijeli.**

Primjer komunikacije sa korisnikom
Upisi 1. broj: -1
Broj je negativan cijeli.
...
Upisi 5. broj: 7
Broj je prirodan.

- 4. Učitavati brojeve dok se ne upiše 0. Za svaki broj u funkciji izračunati i ispisati vrijednost drugog korijena.**

Primjer komunikacije sa korisnikom
Upisi 1. broj: 4
Drugi korijen broja: 2.00
Upisi 2. broj: 0
Upisana je 0. Kraj izvršavanja programa.

- 5. Učitati 5 brojeva čije su vrijednosti iz intervala [0, 255] i koji predstavljaju ASCII kôdove znakova. U funkciji za svaki ASCII kôd ispisati pripadni znak.**

Primjer komunikacije sa korisnikom
Upisi 1. broj iz intervala [0, 255]: 97 Znak sa ASCII kodom 97: a
Upisi 2. broj iz intervala [0, 255]: 65 Znak sa ASCII kodom 65: A
Upisi 3. broj iz intervala [0, 255]: 98 Znak sa ASCII kodom 98: b
Upisi 4. broj iz intervala [0, 255]: 66 Znak sa ASCII kodom 66: B
Upisi 5. broj iz intervala [0, 255]: 99 Znak sa ASCII kodom 99: c

- 6. Učitati 4 realna broja od kojih svaki broj ima dvije znamenke u cijelom i dvije u decimalnom dijelu broja. U funkciji za svaki broj ispisati broj koji se dobije rotacijom učitanoog broja ulijevo za jedno brojevno mjesto.**

Primjer komunikacije sa korisnikom
Upisi 1. realan broj: 12.34 Nakon rotacije znamenki ulijevo: 23.41
Upisi 2. realan broj: 23.41 Nakon rotacije znamenki ulijevo: 34.12
Upisi 3. realan broj: 34.12 Nakon rotacije znamenki ulijevo: 41.23
Upisi 4. realan broj: 41.23 Nakon rotacije znamenki ulijevo: 12.34