



Nastavni predmet:	Algoritmi i programiranje II.
Laboratorijska vježba 17.:	Pokazivači i funkcije

Cilj vježbe: *Izvežbati upotrebu pokazivača i funkcija.*

ZADACI

1. Upisati rečenicu i u funkciji ispisati riječi jednu ispod druge.

Primjer komunikacije sa korisnikom
Upisi rečenicu: Obala je obasjana suncem.
Rijeci recenice:
Obala
je
obasjana
suncem

2. Upisati ukupno 5 cijelih i realnih brojeva u niz i u funkciji ispisati cijele brojeve iz niza počevši od zadnjeg upisanog.

Primjer komunikacije sa korisnikom
Upisi 1. broj: 1
Upisi 2. broj: 1.1
Upisi 3. broj: 2
Upisi 4. broj: 3.3
Upisi 5. broj: 4
Cijeli brojevi iz niza počevši od zadnjeg upisanog: 4 2 1

3. Upisati 5 realnih brojeva u niz i u funkciji za svaki broj ispisati drugi korijen iz cijelog dijela broja.

Primjer komunikacije sa korisnikom
Upisi 1. broj: 1.1
Drugi korijen iz 1: 1
Upisi 2. broj: 2.1
Drugi korijen iz 2: 1.41
Upisi 3. broj: 3.1
Drugi korijen iz 3: 1.73
Upisi 4. broj: 4.1
Drugi korijen iz 4: 2.00
Upisi 5. broj: 5.1
Drugi korijen iz 5: 2.24

4. Upisati 5 troznamenkastih cijelih brojeva u niz i u funkciji izračunati aritmetičku sredinu parnih brojeva.

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

5. Upisati ukupno 5 cijelih i realnih brojeva u niz i u funkciji sortirati brojeve metodom razmjene od najmanjeg do najvećeg.

Primjer komunikacije sa korisnikom
Upisi 1. broj: 5.5
Upisi 2. broj: 1.1
Upisi 3. broj: 2
Upisi 4. broj: 4
Upisi 5. broj: 3.3
Sortirani brojevi: 1.1 2 3.3 4 5.5

6. Upisati riječ i nakon toga traženo slovo. U funkciji ispitati metodom sekvencijalnog pretraživanja da li se traženo slovo pojavljuje u riječi.

Primjer komunikacije sa korisnikom
Upisi rijec: sol
Upisi trazeno slovo: a
Trazeno slovo se ne pojavljuje u rijeci