

Programiranje 1

Razni zadaci

Danijela Petrović

December 9, 2009

1. Učitati niz od N brojeva, naći aritmetičku sredinu, a potom prebrojati koliko članova niza imaju manju vrednost od aritmetičke sredine.
2. Napisati program koji za zadato N ispisuje (napr. N=3):

```
*  
**  
***
```

3. Napisati program koji za zadato N ispisuje (napr. N=3):

```
*  
**  
***  
**  
*
```

4. Napisati program koji za zadato N ispisuje (napr. N=3):

```
*  
***  
*****
```

5. Napisati program koji za zadato N ispisuje (napr. N=3):

```
*  
***  
*****  
***  
*
```

6. Napisati program koji za zadato N ispisuje (napr. N=3):

```
*
* *
* * *
* *
*
```

7. Napisati program koji za zadato N ispisuje (napr. N=5):

```
*
* *
***
* * *
*****
```

8. U datom nizu odrediti broj promena znaka.
9. U datom nizu odrediti broj elemenata koji su parni, a imaju neparne indekse.
10. U datom nizu odrediti broj elemenata koji predhode prvom negativnom elementu.
11. U datom nizu izračunati sumu elemenata koji prethode prvoj 0.
12. U datom nizu izračunati proizvod elemenata između prve i druge 0. (podrazumeva se da niz ima tačno dve 0)
13. Napisati program koji u datom nizu uklanja element čija je vrednost jednaka datom x.