

Dragi učenici,

slijedeći tjedan je test iz Lista i funkcija. Šaljem vam zadatke koji će biti u testu. Molim vas probajte ovo samostalno rješiti i na vrijeme pitajte kada zapnete.

Moram reći da vas je jako malo napravilo domaću zadaću. Čak i kada je to bilo samo prepisati ono što sam vam napisala. Ovdje je popis iz moje evidencije, provjerite prije nego unesem u dnevnik. Ako je netko poslao, a ja nemam zabilježeno neka mi odmah javi!

**Prva zadaća od 12.4. predali: Grubač. Mamić, Nikolić, Pešut i Sraka. Drugu zadaću od 19.4. predao samo Pešut.**

## Zadaci za ispit

- na ispitu će biti iz svake grupe po jedan zadatak
- za dovoljan treba rješiti prvi, za ocjenu dobar prvi i drugi , za vrlo dobar prvi, drugi i treći, a za ocjenu odličan sve.

### 1) Zadatak: pretraživanje liste

- a) Kreiraj listu sa elementima : 4,2,7,8,1,3 . Nakon toga pomoću while naredbe ispiši sve neparne brojeve
- b) Kreiraj listu sa elementima : 4,2,7,8,1,3 . Nakon toga pomoću for naredbe ispiši sve parne brojeve

### 2) Zadatak: kreiranje liste

- a) Korisnik upisuje koliko elemenata želi upisati u listu (varijabla n). Koristeći naredbu for korisnik unosi te elemente u listu.
- b) Upotrebom while naredbe kreiraj listu s unaprijed nepoznatim brojem elemenata. Korisnik će za kraj upisati broj jednak ili manji nuli.

### 3) Zadatak: liste u funkcijama - ispisivanje obrnute liste – NE KORISTITI GOTOVE METODE!

- a) Definiraj funkciju koja će služiti za ispisivanje liste obrnutim redoslijedom koristeći naredbu while. Napiši kako bi izgledao poziv funkcije iz glavnog programa (ne pišeš dio za kreiranje i unos elemenata!)
- b) Definiraj funkciju koja će služiti za ispisivanje liste obrnutim redoslijedom koristeći naredbu for. Napiši kako bi izgledao poziv funkcije iz glavnog programa (ne pišeš dio za kreiranje i unos elemenata!)

### 4) Zadatak: kreiranje i poziv funkcije

- a) Napiši funkciju koja će imati tri parametra: a, b i c. U funkciji će se ispitivati koji je broj najmanji i vratit će se vrijednost najmanjeg broja. U glavnom programu će korisnik upisati ta tri broja. Pozvat će se funkcija i ispisati koji je bio najmanji
- b) Napiši funkciju koja će imati tri parametra: a, b i c. U funkciji će se izračunati prosjek tih brojeva i ta vrijednost vratiti nazad. U glavnom programu će korisnik upisati ta tri broja. Pozvat će se funkcija i ispisati koliki je prosjek.