

OSNOVI PROGRAMIRANJA I PROGRAMSKIH JEZIKA

PRIMERI PITANJA ZA PARCIJALNI ISPIT 1

1. Osnovne algoritamske strukture su:

2. Formalni matematički modeli algoritama su:

3. Navesti relacione operatore u programskom jeziku C:

4. Koliko bajtova u memoriji je potrebno za čuvanje ASCII stringa
`char tekst[] = "Bas je tezak test!"`

5. Prilikom izvršavanja sledećeg programskog koda, koliko puta će se prikazati karakter 'A'?

```
for ( i = 4; i <= 17; i++ )  
{  
    if (i%2==0) continue;  
    printf("A");  
}
```

6. Koje vrste parametara C funkcija razlikujemo u zavisnosti od smeru prenosa podataka?

7. Deklarisana je unija:

```
union primer
{
    unsigned x;
    char y;
    long z;
};
```

Ako se prepostavi da tip unsigned zauzima 2 bajta, tip char zauzima 1 bajt, a tip long 6 bajtova, koliko bajtova u memoriji će zauzimati deklarirana unija?