



KURS PROGRAMIRANJA 2023

UVOD U PROGRAMIRANJE - MEDRESA CAZIN - 2023

USLOVI

IF

ELSE

ELSE IF

SWITCH

IF I ELSE IZJAVE

Već smo se upoznali sa nekim standardnim logičkim uslovima >, <, ==, itd. Sve ove uslove možemo koristiti da bi izveli određene akcije u zavisnosti od odluke.

```
int x = 20;  
int y = 18;  
if (x > y) {  
    cout << "X je veće od Y";  
}
```

```
int time = 20;  
if (time < 18) {  
    cout << "Dobar dan";  
} else {  
    cout << "Dobro vece";  
}
```

ELSE IF

```
int time = 22;  
if (time < 10) {  
    cout << "Good morning.";  
} else if (time < 20) {  
    cout << "Good day.";  
} else {  
    cout << "Good evening.";  
}
```

KRAĆ ZAPIS IF...ELSE (TERNARNI OPERATORI)

```
int time = 20;  
string result = (time < 18) ? "Dobar dan" : "Dobro veče";  
cout << result;
```

SWITCH IZJAVA

```
int day = 4;
switch (day) {
    case 1:
        cout << "Monday";
        break;
    case 2:
        cout << "Tuesday";
        break;
    case 3:
        cout << "Wednesday";
        break;
    case 4:
        cout << "Thursday";
        break;
    default:
        cout << "Nema tog dana";
}
```

KALKULATOR

Uraditi sa if...else if i sa switch izjavom.



NAJVEĆI BROJ

Korisnik unosi tri broja i program provjerava koji od ta tri broja je najveći i vraća taj broj.



KVADRATNA JEDNAČINA

Korisnik unosi parametre kvadratne jednačine i program mu ispisuje rezultate.



SAMOGLASNIK I SUGLASNIK

Korisnik unosi karakter, a program provjerava da li je unešeni broj suglasnik ili samoglasnik



PARNI I NEPARNI BROJEVI

Korisnik unosi broj, a program provjerava da li se radi o parnom ili neparnom broju. Koristiti ternarni zapis za if uslov.



HVALA NA PAŽNJI

Next: Petlje