

[Programiranje]



Parser

```
Web Page:  
+ <img src=...  
• <a href=...  
• <script src=...
```



Parser

```
Web Page:  
• <img src=...  
• <a href=...  
• <script src=...
```

Nastava: prof.dr.sc. Dražena Gašpar

Datum: 27.03.2018.

Selekcija (uvjetno grananje)

if ... else

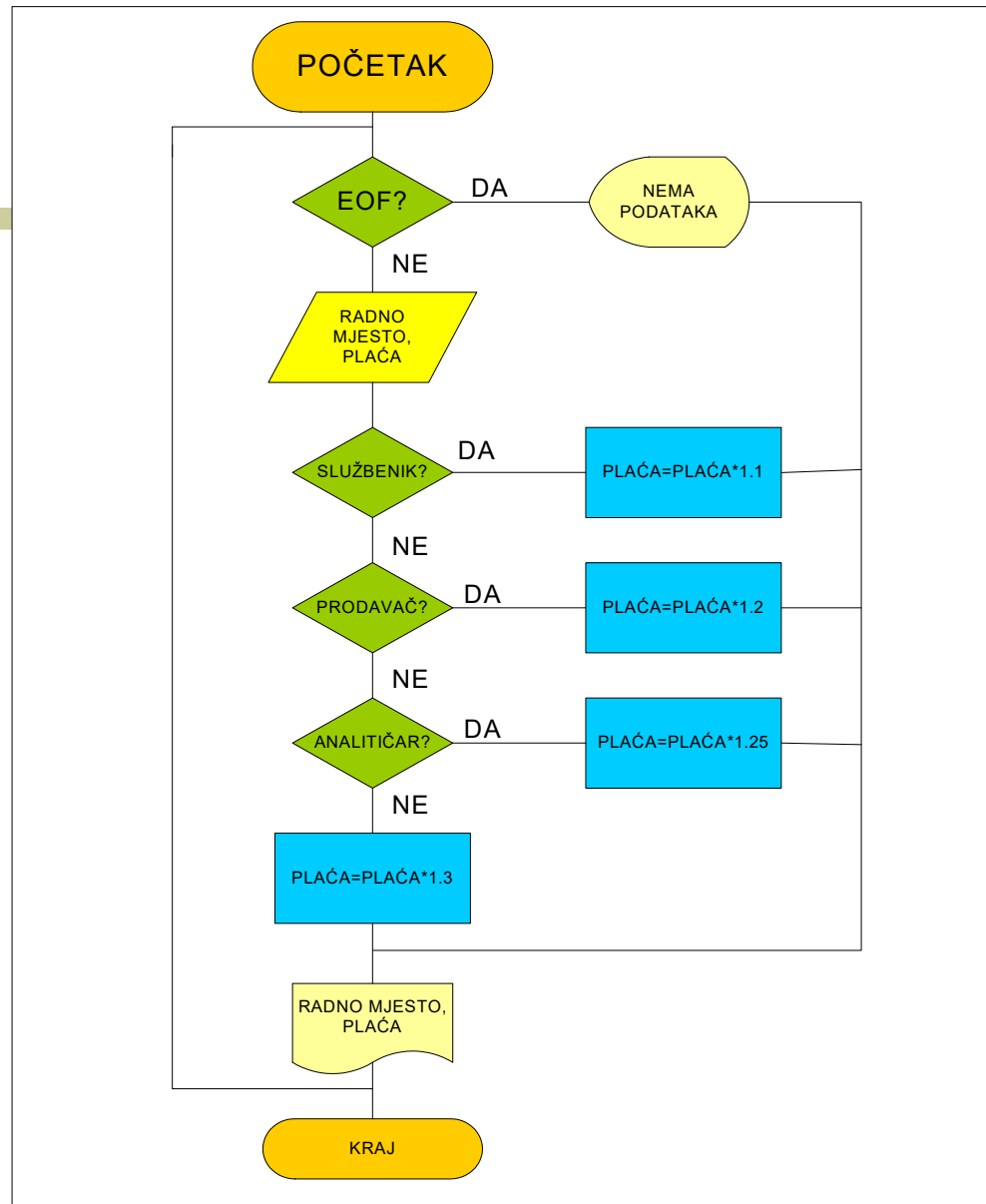
```
if (uvjet tj.logički izraz) naredba1;  
else naredba2;
```

```
if(uvjet)  
    naredba;  
else if(uvjet)  
    naredba;  
else if(uvjet)  
    naredba
```

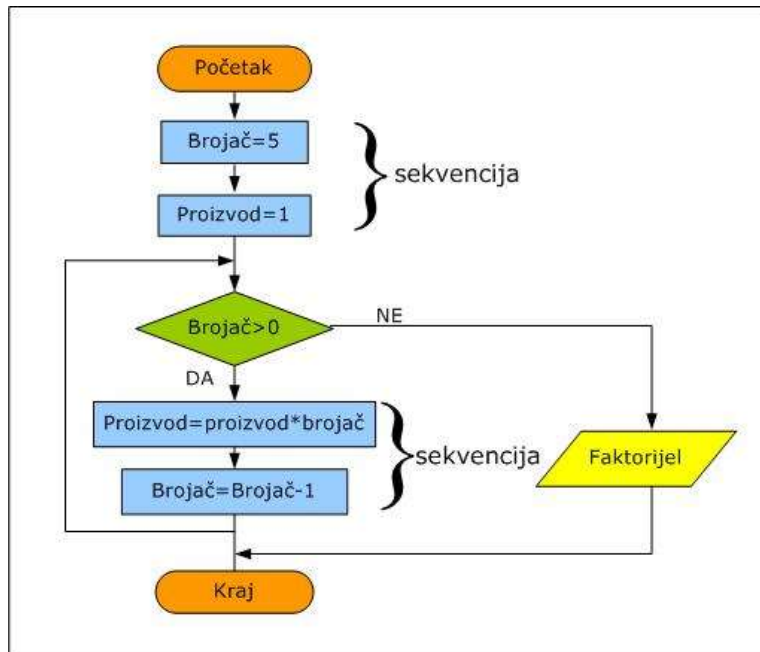
```
...  
else  
naredba;
```

[Primjeri za upravljanje programskim tokom]

Za djelatnike koji rade na radnom mjestu
službenika plaću pomnožiti koeficijentom
1.1,
za one na radnom mjestu prodavača s 1.2,
za analitičare s 1.25,
a za menadžere s 1.3.



DO WHILE]

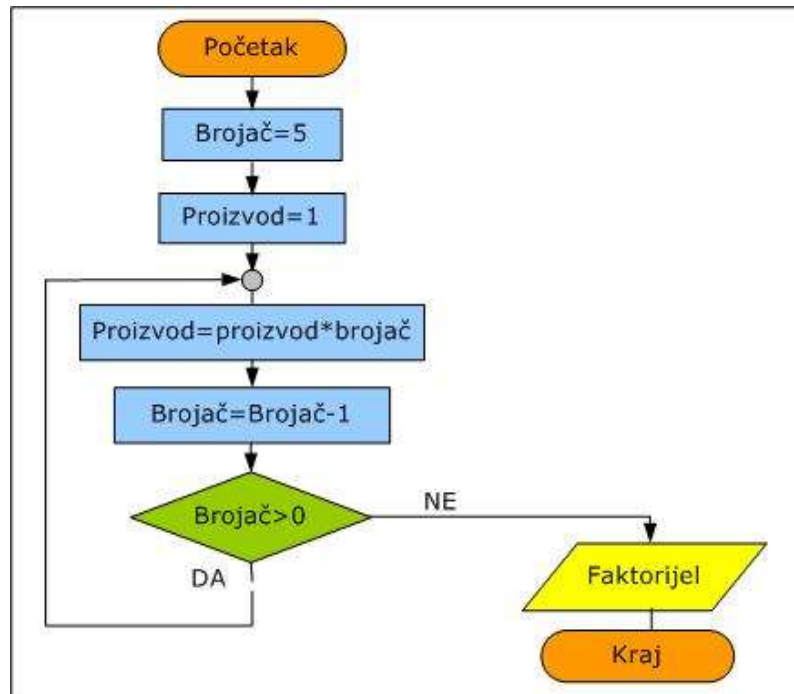


```
Source History [Icons]
7  /**
8  *
9  * @author user
10 */
11 public class PrimjerIteracija3 {
12     public static void main(String[] args)
13     { int Brojac = 5;
14       double Proizvod = 1;
15
16       while (Brojac > 0)
17       {
18           Proizvod = Proizvod * Brojac;
19           Brojac = Brojac -1;
20       }
21       System.out.println("Faktorjel broja 5 je " + Proizvod);
22     }
23 }
24
25
```

Output - JavaApplication1 (run) ✖

```
run:
Faktorjel broja 5 je 120.0
BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds)
```

DO UNTIL]



```
Source History [Icons]
10  */
11  public class PrimjerIteracija4 {
12      public static void main(String[] args)
13      { int Brojac = 5;
14        double Proizvod = 1;
15        do
16        {
17            Proizvod = Proizvod * Brojac;
18            Brojac = Brojac -1;
19        }
20        while (Brojac > 0);
21        System.out.println("Faktorjel broja 5 je " + Proizvod);
22    }
23 }
24
```

Output - JavaApplication1 (run) ✖

```
run:
Faktorjel broja 5 je 120.0
BUILD SUCCESSFUL (total time: 2 seconds)
```

[Primjer: Faktorjel za bilo koi broj]

- Unos podataka s tipkovnice:

```
import java.util.Scanner;  
Scanner unos = new Scanner(System.in);  
System.out.println("Unesite ocjenu: ");  
int unosIntegerPodatka = unos.nextInt();  
double unosDoublePodatka = nextDouble();  
String unosStringa = next();
```

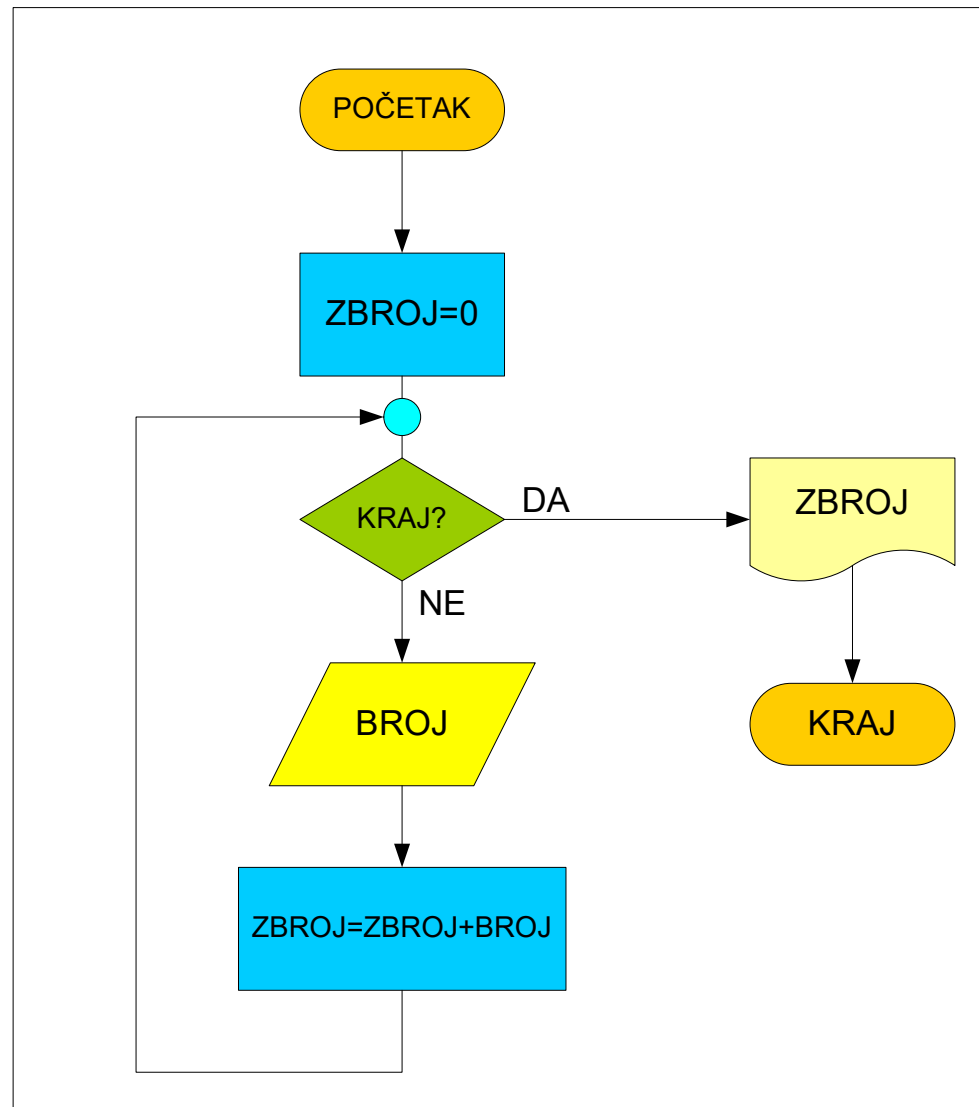
[DOMAĆA ZADAĆA za 03.04.2018.]

Napisati program za izračunavanje zbroja brojeva:

- a) Nepoznat broj članova (elemenata) zbroja
- b) Za prvih 20 ulaznih brojeva

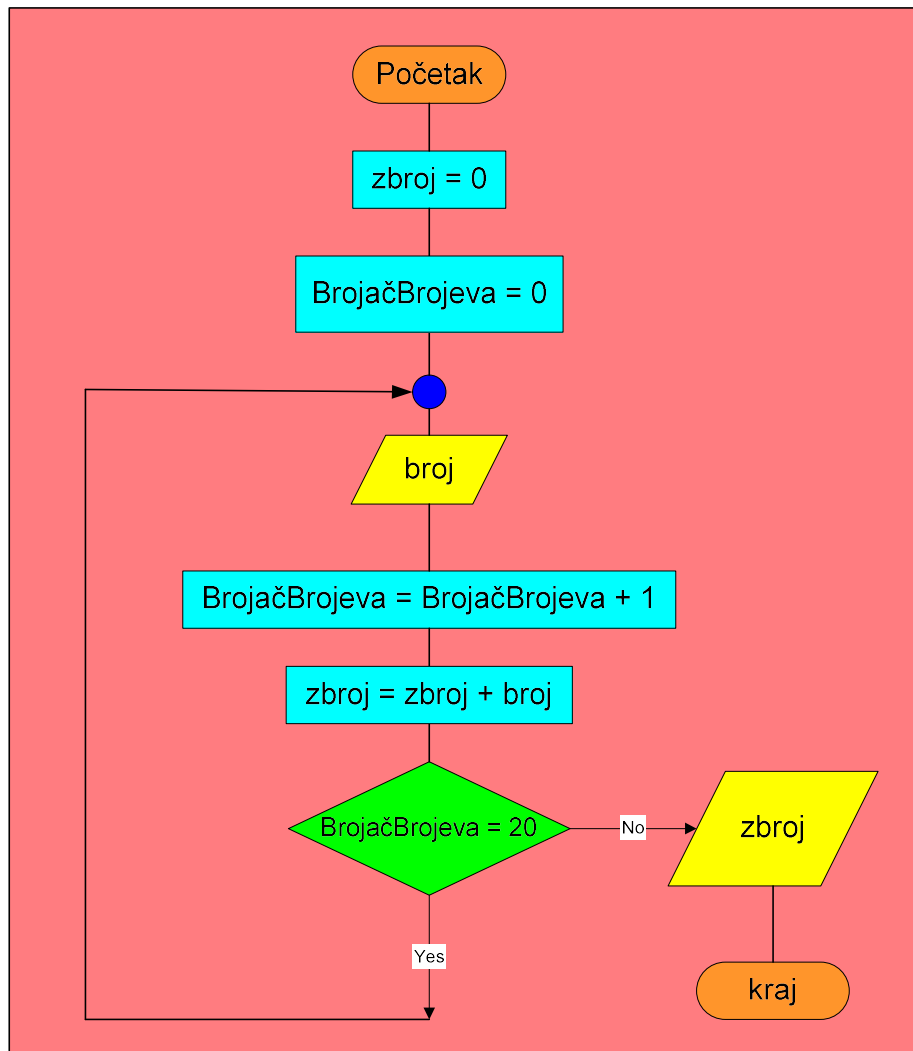
Primjeri za upravljanje programskim tokom

a) Nepoznat broj članova(elemenata) zbroja



Primjeri za upravljanje programskim tokom

b) Za prvih 20 ulaznih brojeva



[P I T A N J A]

