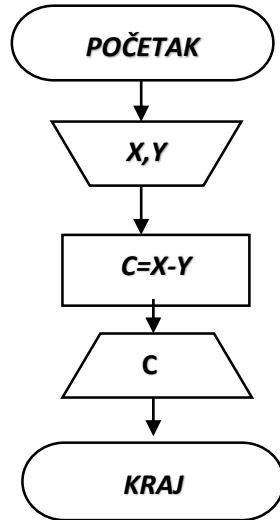


1. Maja je imala **X** bombona voćnih i čokoladni. Od toga **Y** bombona su voćni. Izračunaj i ispiši **C** – koliko čokoladnih bombona ima Maja

Algoritam: Dijagram tijeka

Upiši x
Upiši y
C=x-y
Ispiši(c)



Python

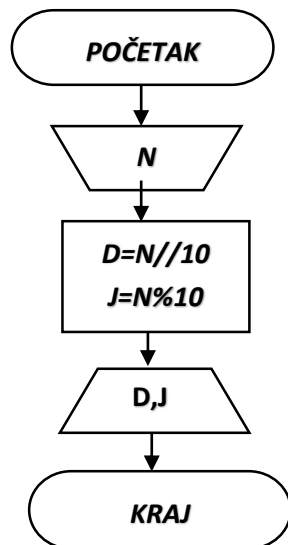
```

x=int(input())
y=int(input())
c=x-y
print(c)
  
```

2. Učitaj dvoznamenkast broj **N**. Ispiši **D** - znamenku desetice tog broja i **J** – znamenku jedinice tog broja

Algoritam: Dijagram tijeka

Upiši N
D=N//10
J=N%10
Ispiši(D)
Ispiši(J)



Python

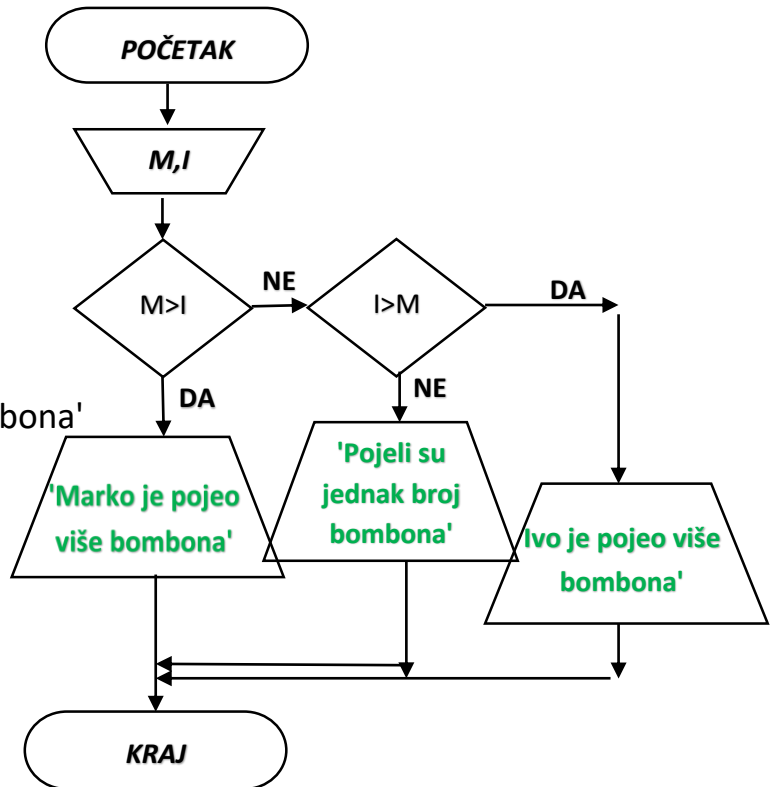
```

N=int(input())
D=N//10
J=N%10
print(D)
print(J)
  
```

3. Marko je pojeo **M** bombona, Ivo je pojeo **I** bombona Napiši program koji će na osnovu upisanih vrijednosti za **M** i **I** ispisivati poruku '**Marko je pojeo više bombona**' ili '**Ivo je pojeo više bombona**' ili '**Pojeli su jednak broj bombona**'.

4. Algoritam: Dijagram tijeka

Upiši M
Upiši I
Ako je $M > I$
 Ispiši 'Marko je pojeo više'
Inače ako je $I > M$
 Ispiši 'Ivo je pojeo više'
Inače
P Ispiši 'Poješli su jednaki broj bombona'



Python

```
M=int(input())
I=int(input())
if M>I:
    print('Marko je pojeo više bombona')
elif I>M:
    print('Ivan je pojeo više bombona')
else:
    print('Poješli su jednak broj bombona')
```

5. U Markovom razredu ima **X** djece. Od toga **Y** djevojčica. Izračunaj i ispiši **D**- koliko dječaka ima u Markovom razredu.
6. Maja je gledala film koji je trajao **I** minuta. Izračunaj i ispiši **H**- koliko sati i **M**- koliko minuta je trajao film.
7. Maja je visoka **M** centimetara. Toni je visok **I** centimetara. Napiši program koji će ispisati poruku 'Maja je viša' ili 'Toni je viši' ili 'Jednako su visoki'.