




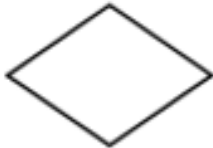


DIJAGRAM TOKA

Ponovimo

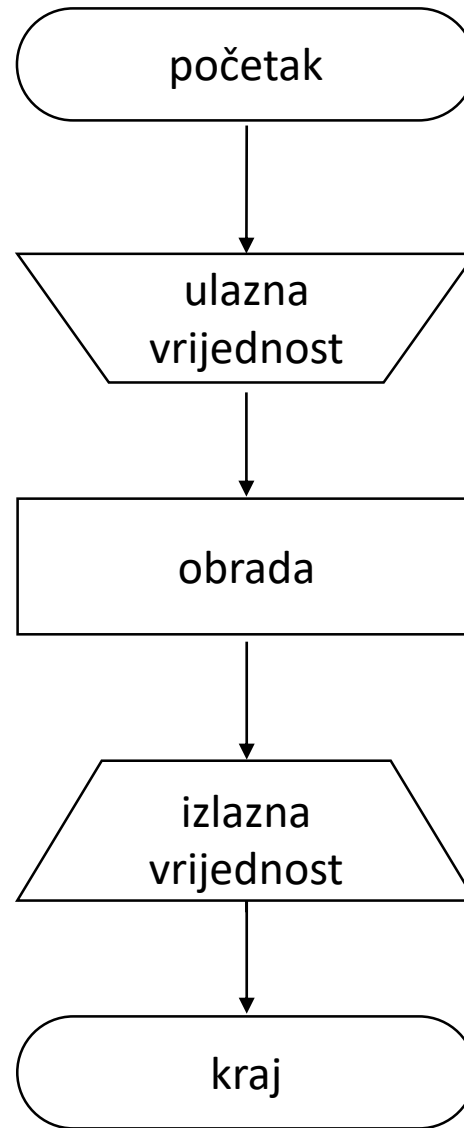
Izradila: Renata Josipović

- **Algoritam** je precizno zapisan niz postupaka, radnji ili naredbi koje nam u točno određenom redosljedu služe da obavimo neki posao.
- **Dijagram toka** je grafički prikaz algoritma.
- Programi u micro:bitu izvode **slijedno** blok po blok. (Slijedno programiranje)
- dijagram toka nije vezan uz programski jezik
- moguće ga je primjenjivati na bilo koju vrstu problemskog zadatka.

SIMBOLI DIJAGRAMA TOKA

Simbol	Značenje
	simbol koji označava početak i kraj algoritma
	simbol za ulaz podataka
	simbol obrade podataka
	simbol odluke
	simbol za izlaz podataka
	simbol za nastavak dijagrama (spojna točka, poveznica)

primjer DIJAGRAMA TOKA



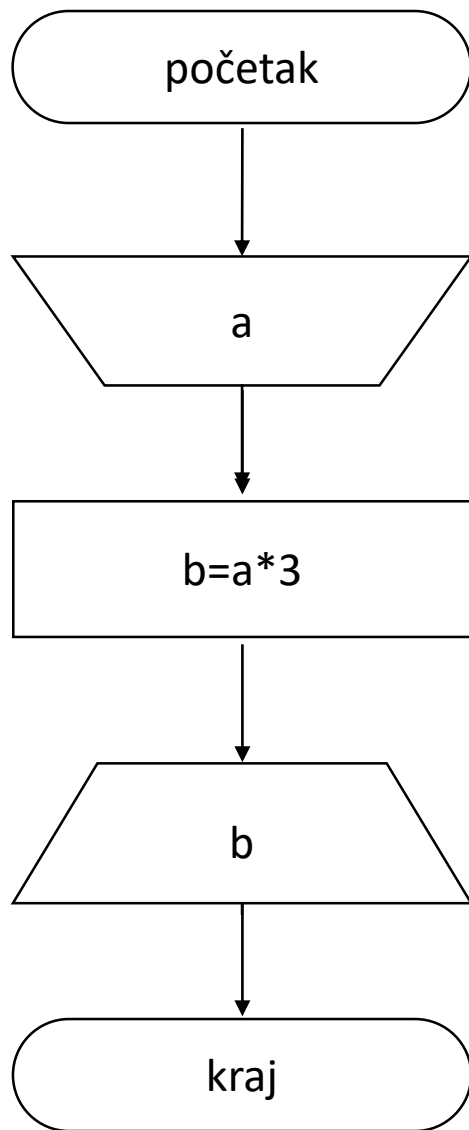
DIJAGRAM TOKA

Vježba

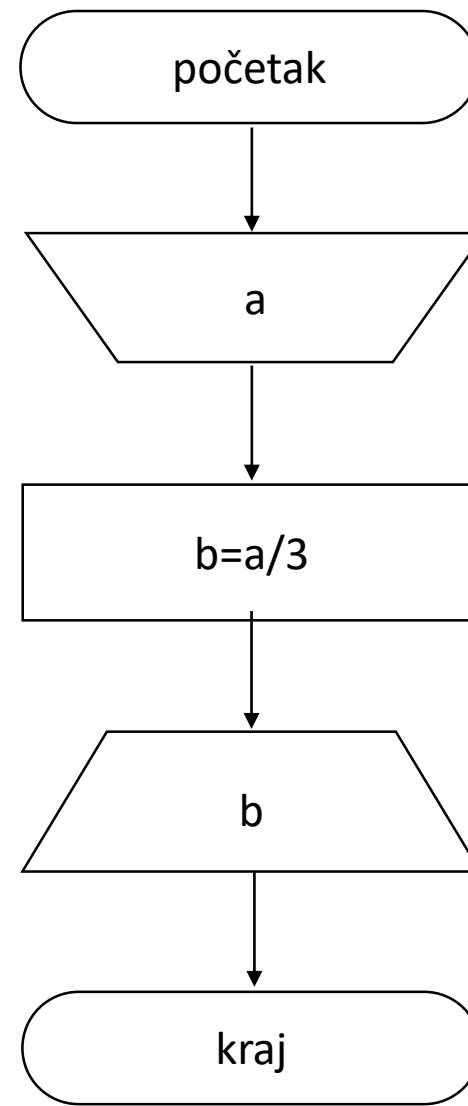
Zadaci:

- 1) Izradi dijagram toka za svaki zadatak
- 2) Sačuvaj prezentaciju na računalu u mapi PODACI/6. R. Pod imenom Dijagramtoka_zadaci_ime i prezime
- 3) Izradi upload na Office 365 u mapu Informatika koja je podijeljena sa učiteljicom

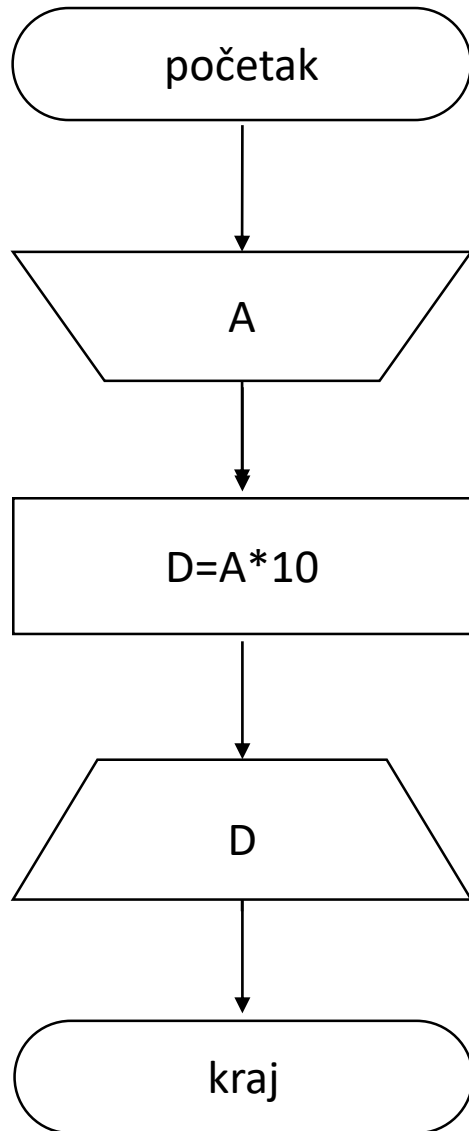
Dopuni algoritam za izračun i ispis broja **trostruko većeg** od unesenog.



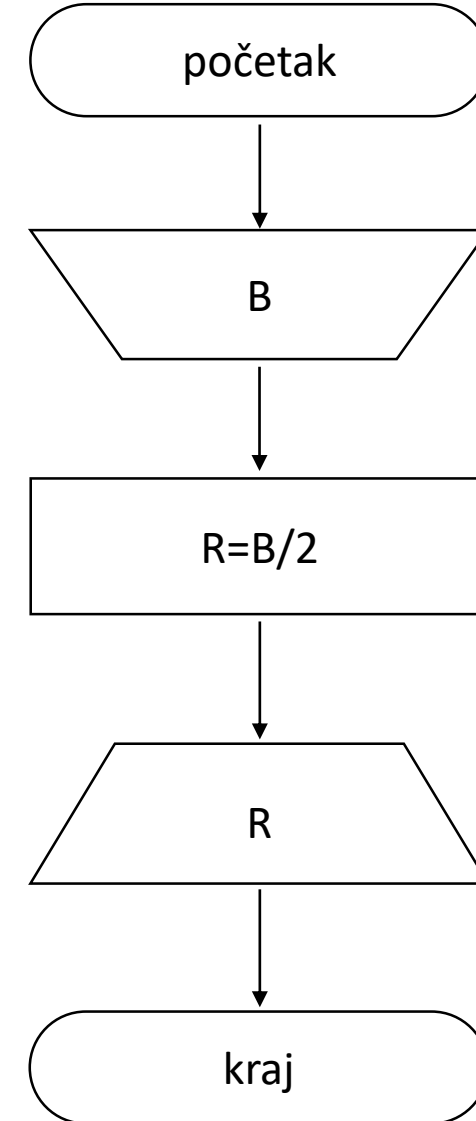
Dopuni algoritam za izračun i ispis broja **trostruko manjeg** od unesenog.



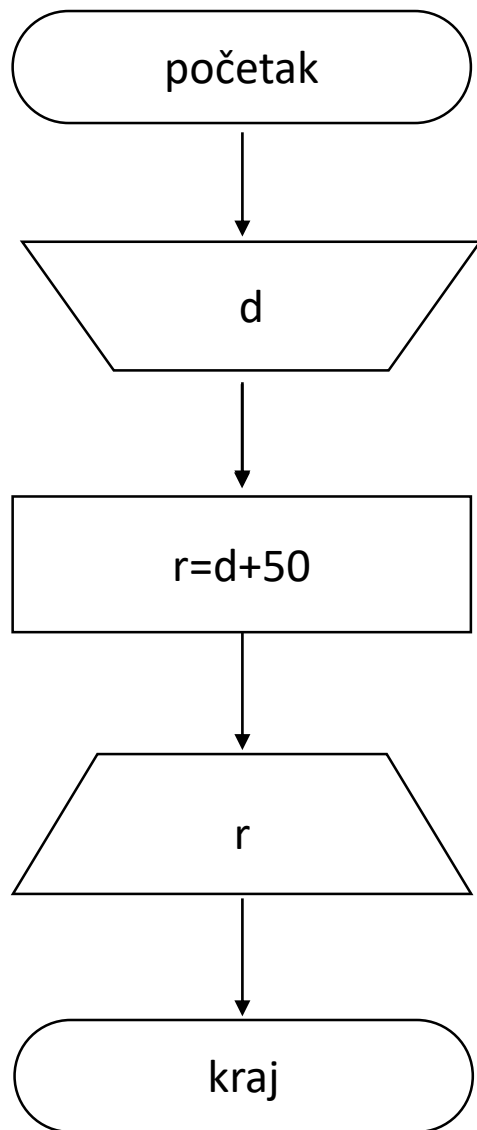
Dopuni algoritam za izračun i ispis broja deset **puta većeg** od unesenog.



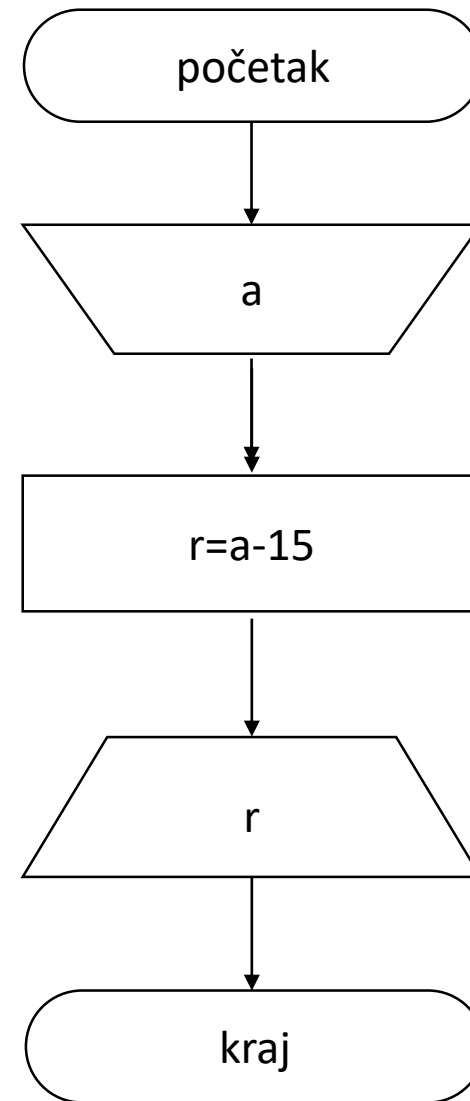
Dopuni algoritam za izračun i ispis broja dva **puta manjeg** od unesenog.



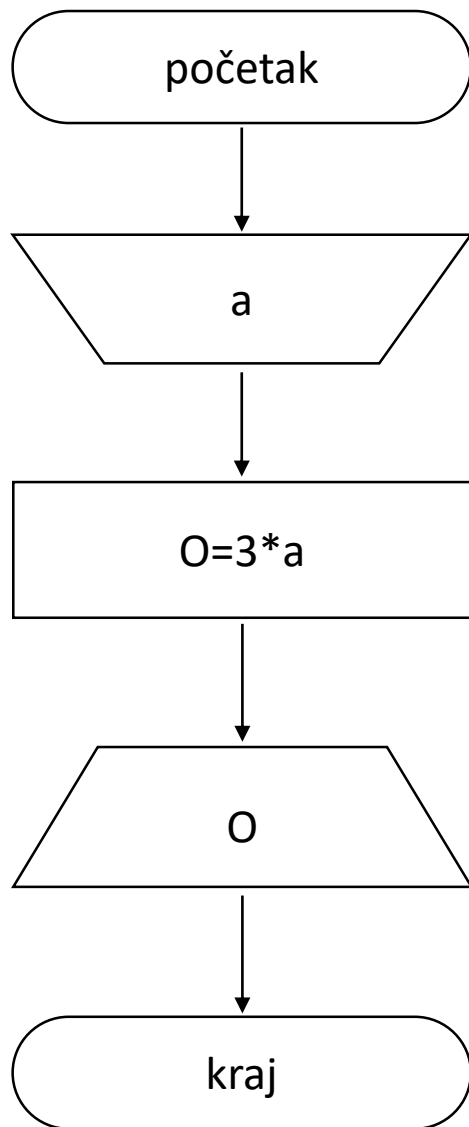
Dopuni algoritam za izračun i ispis broja
za 50 **većeg** od unesenog.



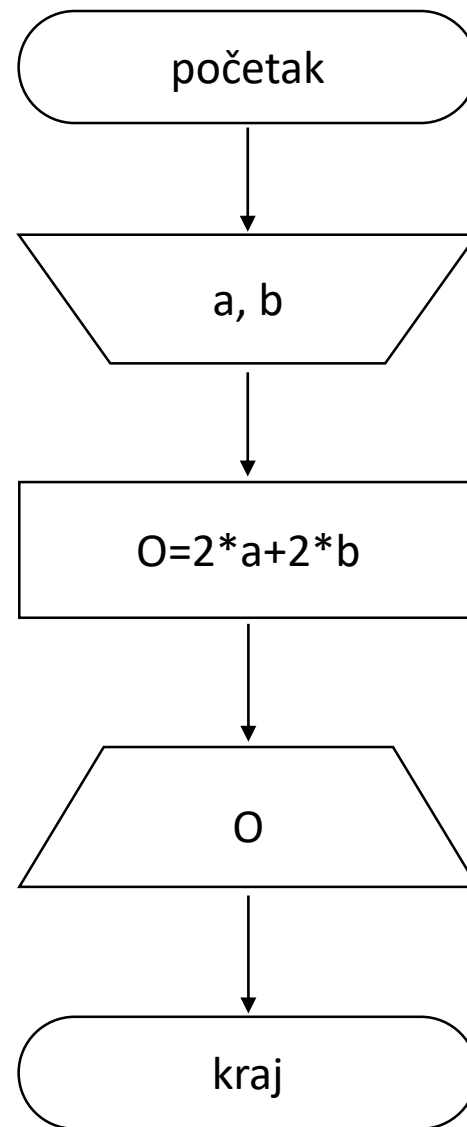
Dopuni algoritam za izračun i ispis broja
za 15 **manjeg** od unesenog.



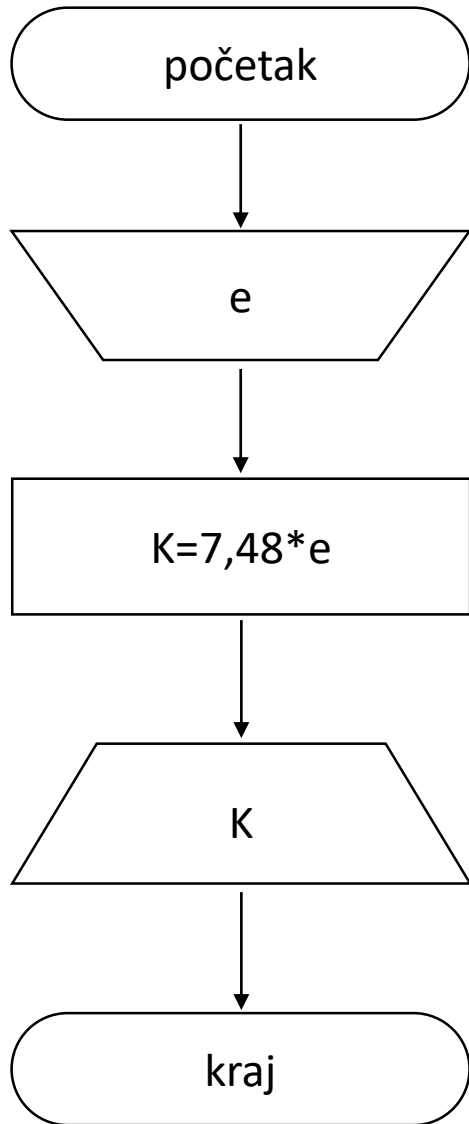
Dopuni algoritam za izračun i ispis
opsega jednakostraničnog trokuta.



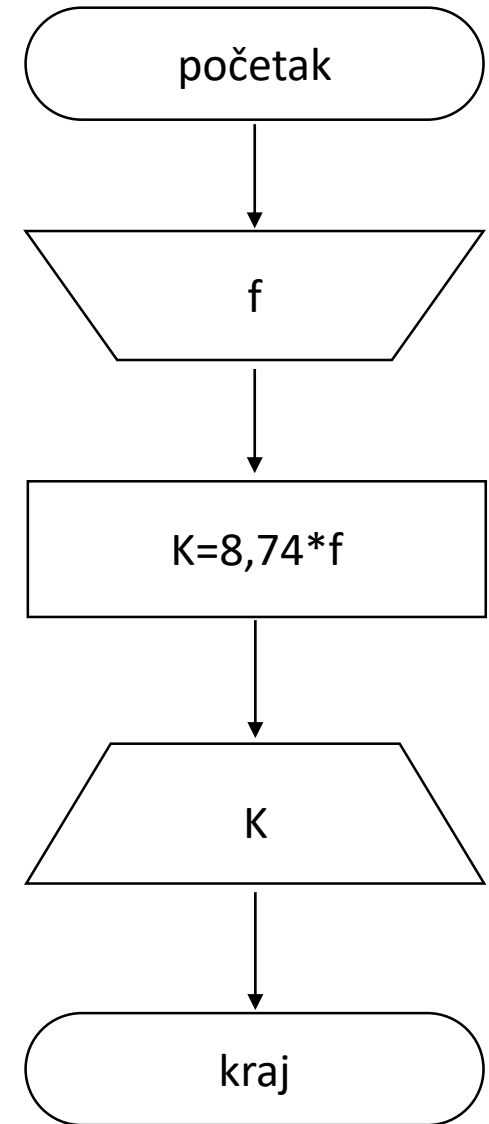
Dopuni algoritam za izračun i ispis
opsega pravokutnika.



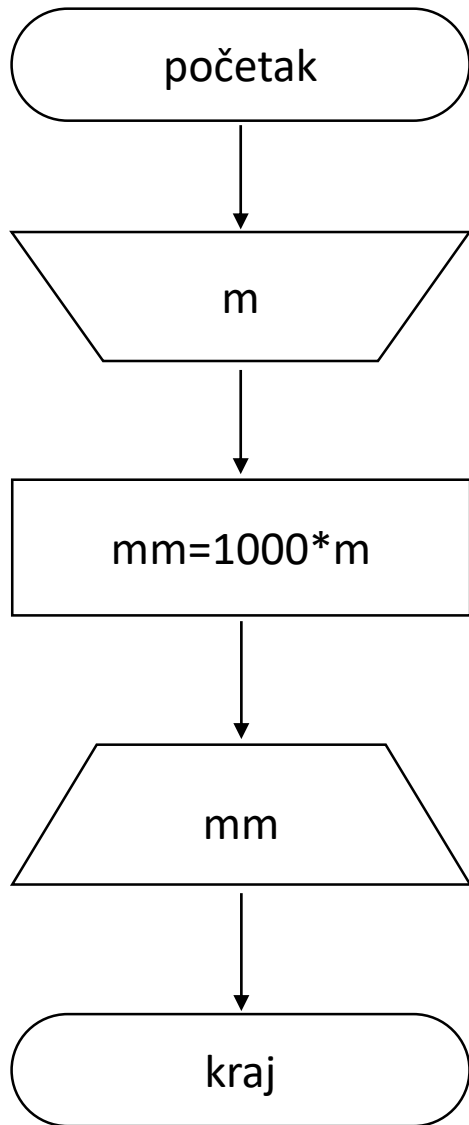
Ispiši algoritam za pretvaranje unesenih eura u kune i ispis tih kuna.



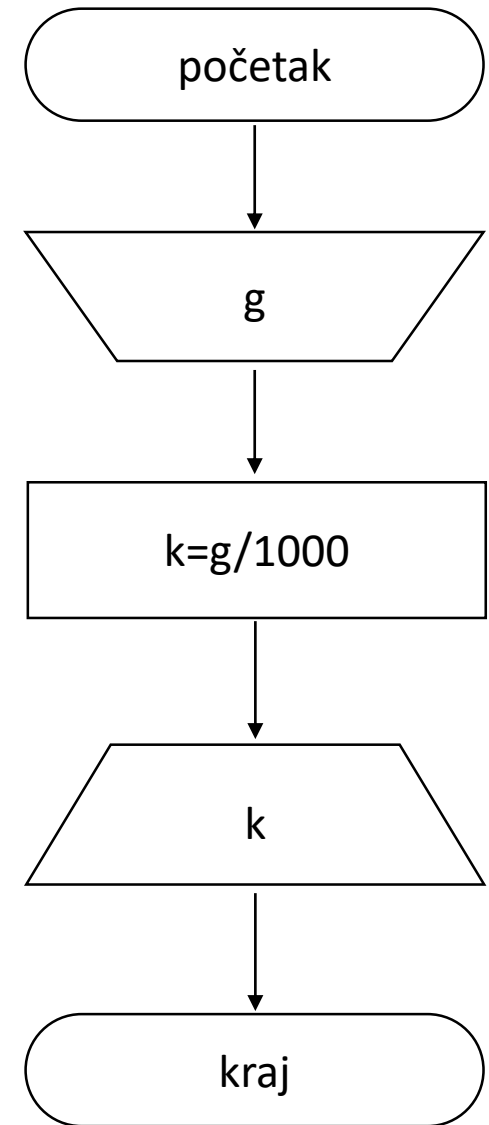
Ispiši algoritam za pretvaranje unesenih funta u kune i ispis tih kuna.



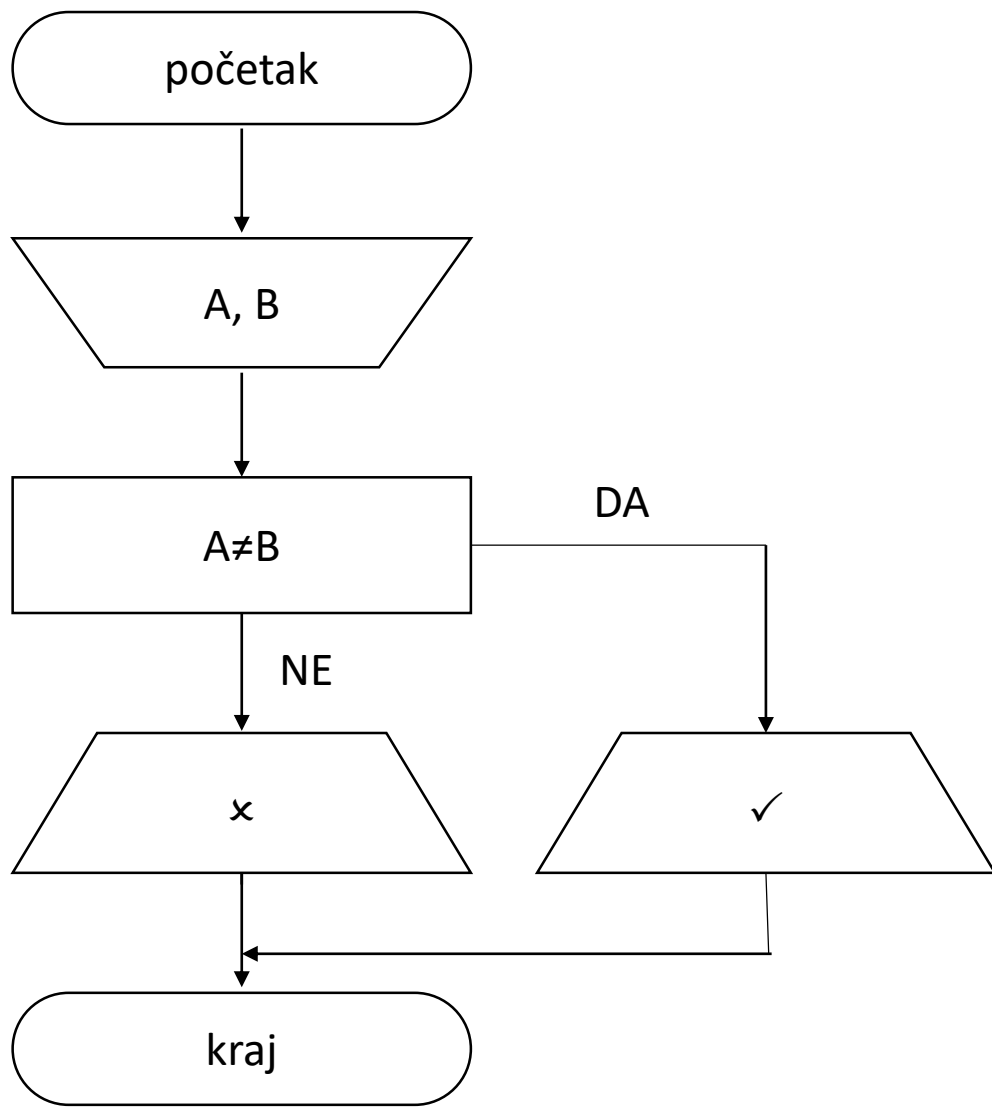
Ispiši algoritam za pretvaranje unesenih metara u milimetre.



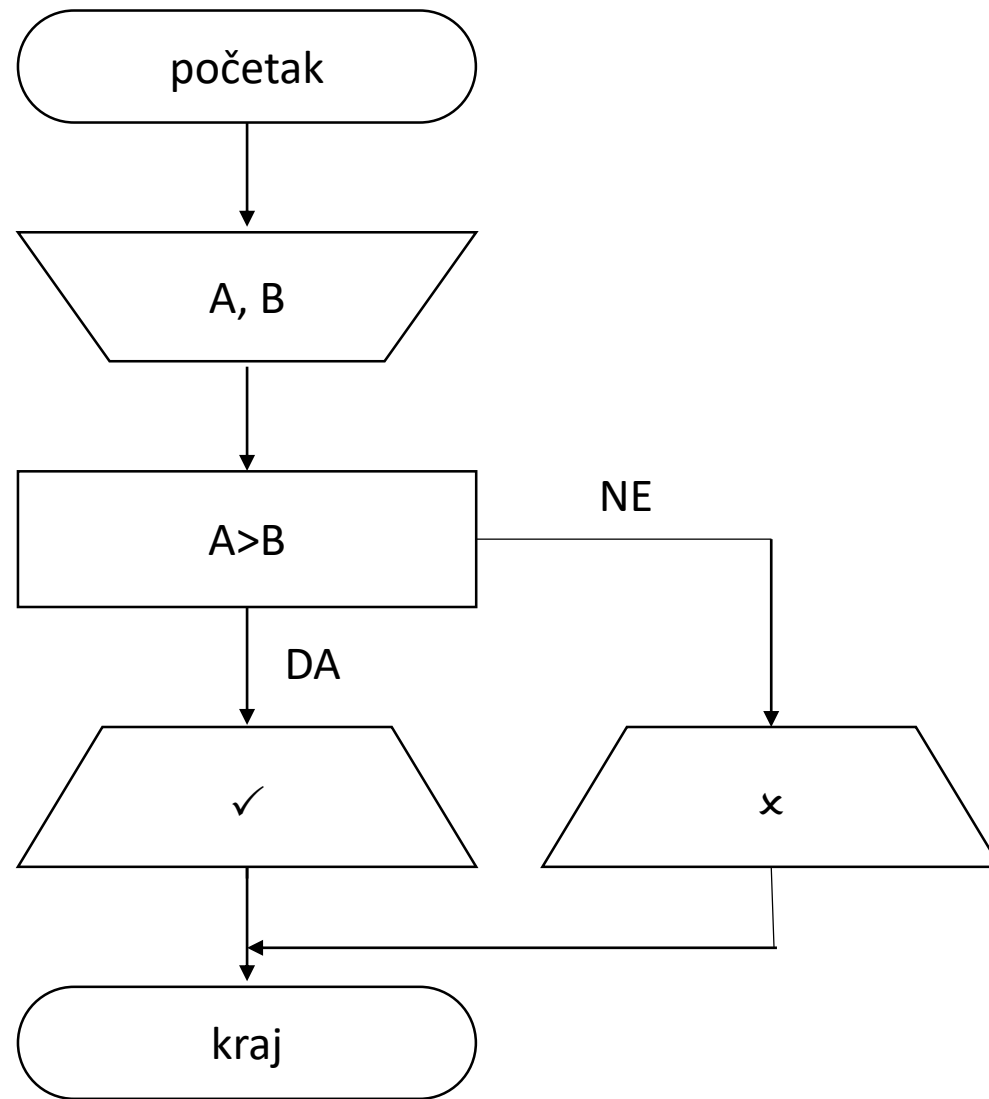
Ispiši algoritam za pretvaranje unesenih grama u kilograme.



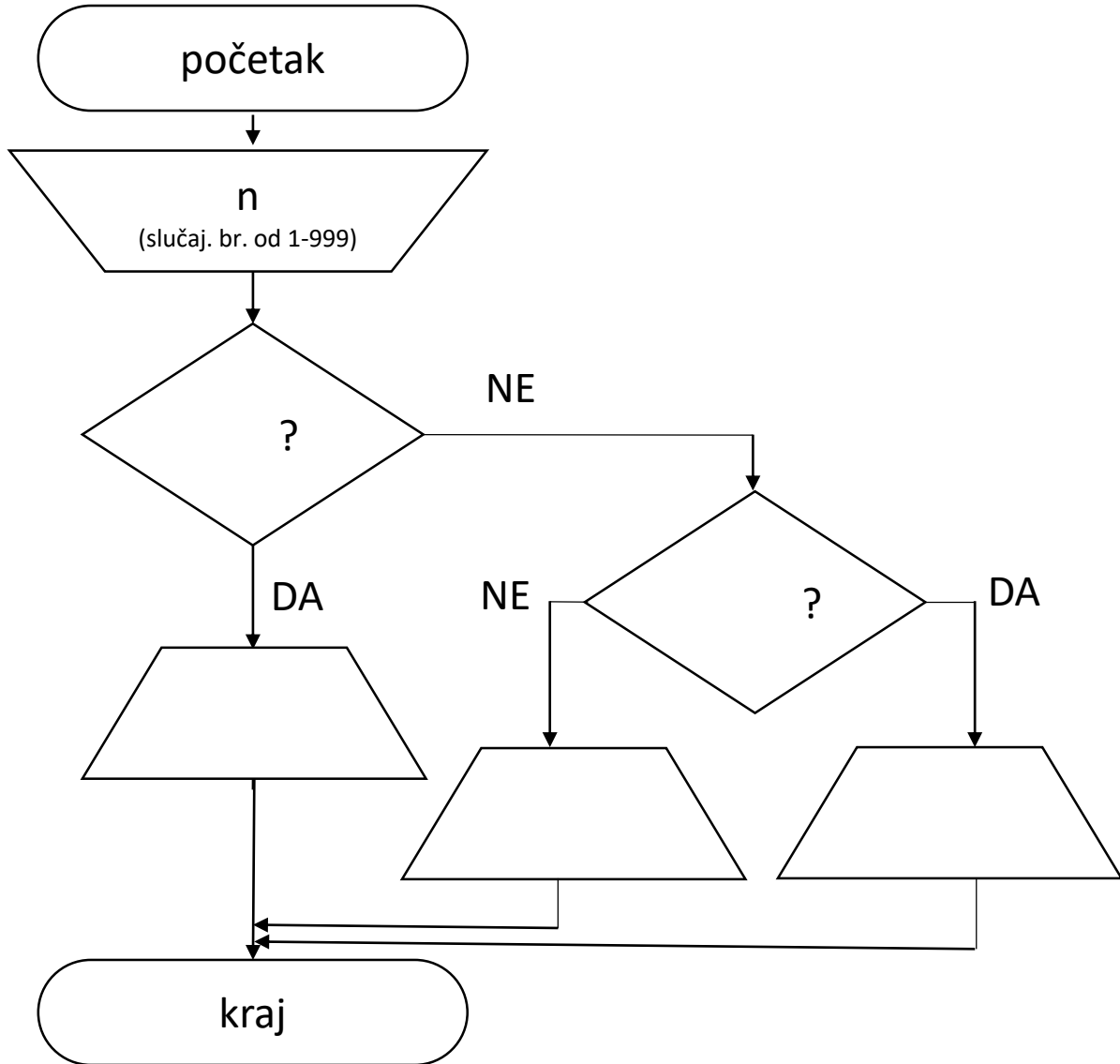
Iz dijagrama toka zaključi što radi sljedeći algoritam.



Iz dijagrama toka zaključi što radi sljedeći algoritam.



Dopuni algoritam koji određuje je li uneseni broj jednoznamenkast, dvoznamenkast ili troznamenkast i to ispisuje.



Dopuni algoritam koji određuje je li uneseni broj jednoznamenkast, dvoznamenkast ili troznamenkast i to ispisuje.

