




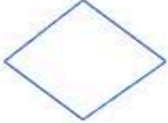



Dijagram toka podataka

Napomena: Potrebno sve prepisati u bilježnicu

Dijagram toka

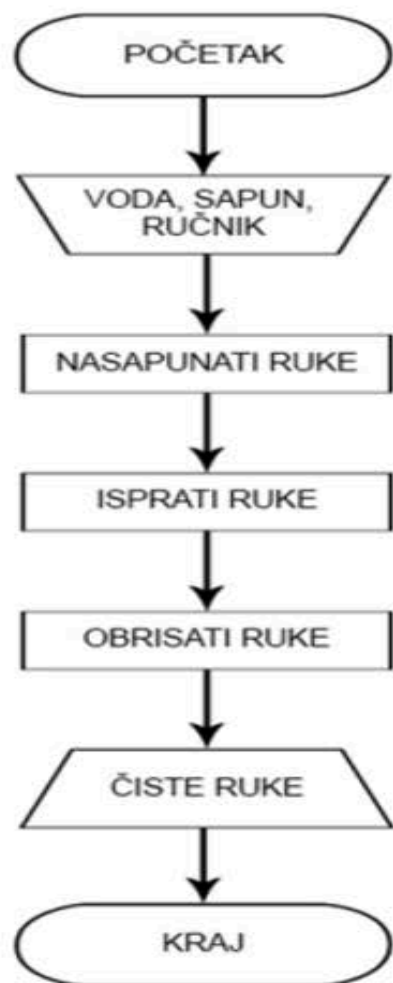
- Dijagram toka jest grafički prikaz algoritma.
- Svaki korak u algoritmu predstavljen je grafičkim simbolom koji su međusobno povezani strelicama.
- Grafički simboli su geometrijski likovi u koje upisujemo naredbe.
- Osnovni je zadatak dijagrama toka prikazati algoritam na način koji omogućuje bolju preglednost i lakše snalaženje.

Tablica simbola za izradu dijagrama toka

Simbol	Značenje
	Početak algoritma, kraj algoritma
	Unos podataka, ulaz podataka
	Obrada podataka, računanje, dodjela vrijednosti (inicijalizacija)
	Provjera (ispitivanje) uvjeta
	Ponavljanje niza naredbi dok je uvjet istinit (ili lažan), ili pak ponavljanje niza naredbi točno određeni broj puta
	Ispis (prikaz) podataka
	Priključna točka

Dijagrama toka (slijed)

Primjer: Nacrtaj dijagram toka za postupak pranja



Čemu služi ovaj dijagram toka?

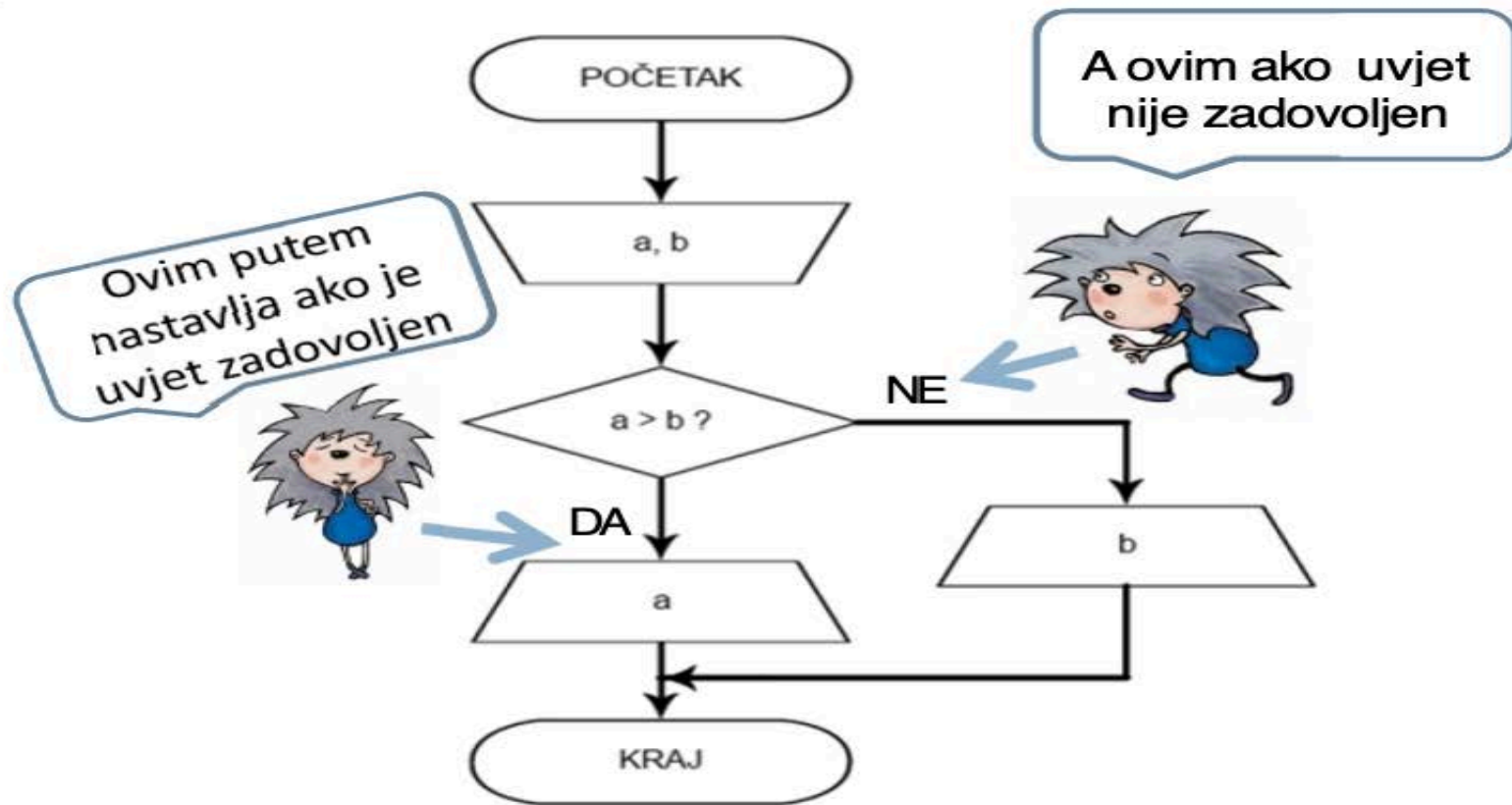


Piše ti točno postupak pranja ruku. Naredbe se izvršavaju jedna za drugom. Pogledaj, jednostavno je, zar ne?



Dijagram toka (grananje)

Primjer: Nacrtaj dijagram toka za postupak određivanja većeg od dva broja



Dijagram toka (ponavljanje)

Primjer: Nacrtaj dijagram toka za postupak pečenja palačinki

Kako je velik ovaj dijagram toka za pečenje palačinki!

Da, pečenje palačinki nije jednostavan posao.

Koliko puta ponovimo ovaj postupak, toliko ćemo palačinki imati.

