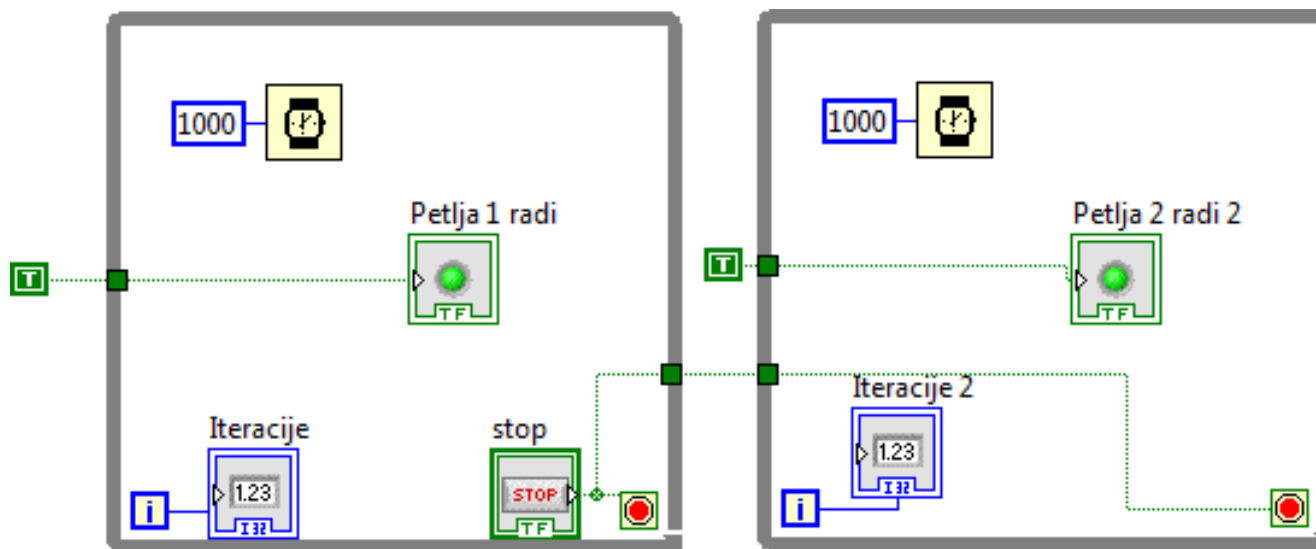


**Lokalne i globalne promenljive**

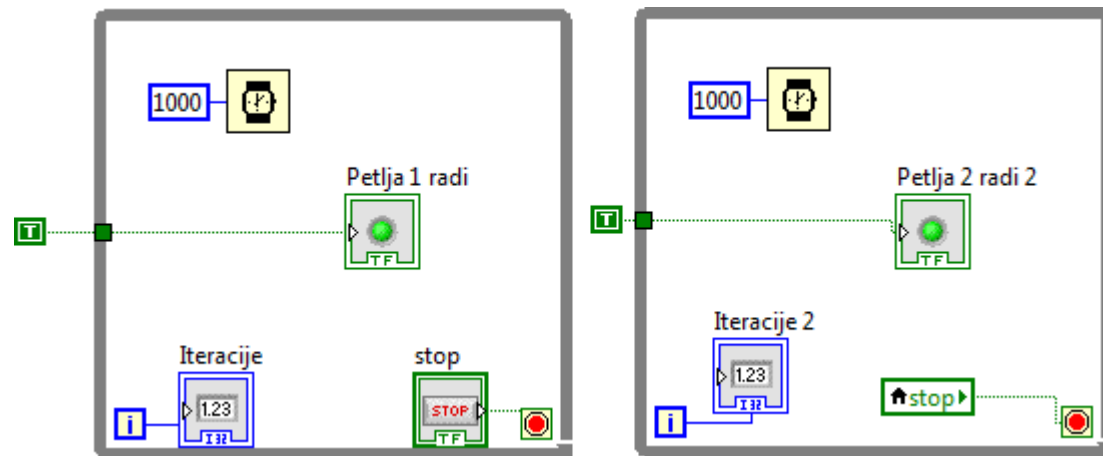
# Promenljive

- Data flow definiše tok izvršavanja
- Sprečava paralelno izvršavanje



# Promenljive

- Promenljive prosleđuju podatke sa jednog mesta na drugo
- Mogu biti:
  - Lokalne
  - globalne



# Promenljive

- Lokalne - prosleđuju vrednosti unutar istog VI
  - čitanje
  - Zapis
- Globalne
  - Paralelni VI
  - VI i SubVI
  - Više VI

# Važno

- Voditi računa o mogućoj koliziji
- Primer:
  - Petlja 1 pročita vrednost
  - Petlja 2 pročita vrednost
  - Petlja 1 promeni pročitano vrednost
  - Petlja 2 promeni pročitano vrednost
  - Petlja 1 zapiše novu vrednost
  - Petlja 2 zapiše novu vrednosti
- Svaka petlja očekuje vrednosti koju je upisala, ali vrednosti iz petlje 1 se nikad neće pročitati (prepisana je)