

Plan rada Java kursa

I. Uvod

- Šta je Java
- Istorijat Java programskog jezika
- JVM (Java Virtualna Mašina)

II. Tipovi podataka u Javi

- Primitivni tipovi podataka
- Objekti

III. Petlje

- While i do while petlja
- For petlja

IV. Naredbe

- If naredba
- Switch naredba
- Break i continue

V. Operatori

- Operatori u Javi
- Kastovanje i konverzije

VI. Klase, apstraktne klase i interfejsi

- Klase i objekti
- Konstruktori
- Apstraktne klase
- Interfejsi
- Nivoi pristupa
- Paketi

VII. Metode

- Uvod u metode u Java programskom jeziku
- Potpis metoda
- Argumenti i parametri

- Prosljeđivanje parametara metodama
- Preklapanje metoda

VIII. Nizovi

- Uvod u nizove
- Jednodimenzionalni nizovi
- Klase za rad sa nizovima
- Višedimenzionalni nizovi

IX. Kolekcije

- Uvod u kolekcije
- Rad sa kolekcijama
- Liste

X. Nasljeđivanje i polimorfizam

XI. Izuzeci

- Uvod
- Rukovanje izuzecima
- Hijerarhija izuzetaka
- Vrste izuetaka