

Uvod u objektno orijentirano programiranje

Uvod u Javu

Osnovni podaci o kolegiju

Predavanja: Doc.dr.sc. Goran Mauša

Vježbe: Asist. Ana Vranković

avrankovic@riteh.hr

■ Vježbe

- Grupa 1: Utorak 9:15-10:45
- 80% prisutnosti (3 izostanka) za izlazak na završni ispit

■ Ocjenjivanje

- Kolokviji: 2 X 25 bodova (10.11 i 12.1)
- Prag za izlazak na završni ispit: 25%
- Završni ispit: 50 bodova

Uvod u Javu

Eclipse

- Najčešće korišteni Java IDE
- Osnovno okruženje i veliki broj dostupnih dodataka (Eclipse Marketplace)
- "Workspace" -> potrebno definirati putanju željenog projekta
- Content Assist i Quick Fix
- Automatsko generiranje dijelova koda
- Formatiranje, code cleanup
- Predlošci dijelova koda

Hello World

```
public class HelloWorld {  
  
    public static void main(String[] args) {  
        System.out.println("Hello, World");  
    }  
  
}
```

Zadaci

- 1 Napisati program koji će primiti broj u dekadskom zapisu i pretvoriti ga u binarni.
- 2 Napisati program koji čita string s tipkovnice i ispisuje ga obrnutim redoslijedom.
- 3 Napisati program koji učitava koeficijente kvadratne jednadžbe te ispisuje vrijednost x_1 i x_2
- 4 Napisati program koji provjerava jednakost dva stringa neovisno o razmacima i velikim/malim slovima