Uvod u objektno orijentirano programiranje
Uvod u Javu

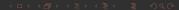
Osnovni podaci o kolegiju

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

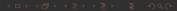


Uvod u Javu



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

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