

# Java fejlesztés IBM Rational-el

## Áttekintés

A kurzus olyan fejlesztők számára készült, akik szeretnének megismerkedni a Java nyelv sajátosságaival. Számos példa program segítségével bemutatásra kerül a források felépítése, a nyelv szintaktikája. Az egyes fejezetek végén gyakorlatok formájában kipróbálásra kerülnek az említett utasítások, struktúrák, vezérlő elemek. A tanfolyamnak nincs előfeltétele, de hasznos valamilyen programozási nyelvben való jártasság. A tananyag magyar nyelvű. A kurzus tervezett időtartama 3-4 nap.

## Főbb témakörök

1. Rational áttekintés
2. Java áttekintés
3. A Java nyelv és szintaxis
4. WebSphere áttekintés

## Részletes tartalomjegyzék

- Rational csomagok
- A Rational kezelő felülete
- Java – Struktúrált műveletek
- Java – adat típusok és változók
- Java – String kezelés
- Java – tömbök, vektorok
- Java – dátum és idő manipuláció
- Java – objektum orientáltság
- Java – kivétel kezelés
- Java – szálak (threads)
- Java – felhasználói interfész
- Java – adatbázis elérés
- Java Bean
- WebSphere áttekintés, verziók

