Macrosoft

Vzdelávanie s trvalým efektom

DOKUMENT

Osnova kurzu

KATEGÓRIA

Kurzy Java, Python

FORMA VÝUČBY

Prezenčne v Bratislave alebo online s lektorom

CENA BEZ DPH

390,00 €

CENA S DPH

479,70 €

vrátane 23 % DPH

PDF OSNOVA

Java základy jazyka I.

Prehľad tém kurzu, rozsahu výučby a základných informácií o školení.

Účastníci kurzu Java sa zoznámia so základnými princípmi moderných programovacích jazykov, programovacími nástrojmi vývojárskeho balíka jazyka Java a vývojovým prostredím (IDE). V tejto časti kurzu získajú vedomosti a zručnosti pre vytváranie jednoduchých aplikácií v jazyku Java.

OBSAH ŠKOLENIA

01 **Popis jazyka Java a jeho vlastností**

02 **Základy OOP**

polymorfizmus dedičnosť zapúzdrenie riadenie viditeľnosti členských dát a funkcií

03 **Komentáre**

04 **Dátové typy jazyka, premenné**

05 **Inicializácia premenných**

konštruktory preťažovanie zberač neplatných objektov

06 **Riadenie toku programu**

podmienky cykly operátory

07 **Vytváranie programových jednotiek**

triedy modifikátory prístupu package vnútorné triedy

Macrosoft

Vzdelávanie s trvalým efektom

08 **Práca Kolekciami**

polia hashovacie tabuľky stromy zoznamy

09 **Práca s API dokumentáciou**

10 **Java Aplikácie a Java Applety**

charakteristika a ich použitie

11 **GUI**

použitie triedy Swing

12 **Práca a obsluha Výnimiek**

princípy fungovania a vlastnosti Výnimiek

13 **Práca so súbormi a I/O prúdmi**

diskusia záver

Tento dokument slúži ako informačný prehľad osnovy školenia. Aktuálne termíny, miesto konania a dostupnosť nájdete na Macrosoft.sk.

https://www.macrosoft.sk/sk/kurz/java-programovanie-zaklady-jazyka