Macrosoft
Vzdelávanie s trvalým efektom

Macrosoft s.r.o.
Štefánikova 47
811 04 Bratislava

tel: 02/ 55 410 308,
0948 88 40 88
e-mail: macrosoft@macrosoft.sk

Java II.

Účastníci kurzu Java II. nadviažu na získané základné znalosti zo základného kurzu a rozšíria si ich o pokročilejšie programovacie postupy.

Kategória: Kurzy Java, Python

Triedenie a usporiadanie dát

Porovnávanie a triedenie základných dátových typov Porovnávanie a triedenie objektov Comparable a Comparator

Generiká

potreba generického programovania typové očisťovanie automatické odvodzovanie typov

Funkcionálna Java

funkcionálne rozhrania Function, Predicate, Consumer, Supplier @FunctionalInterface lambda výrazy

Prúdy a lambda výrazy

charakteristika prúdov filtrovanie, mapovanie triedenie, redukcie

Vstupno-výstupné operácie

I/O operácie v Jave Reader a Writer FileInputStream, InputStreamReader práca s CSV súbormi

Práca s dátumom a časom

LocalDate, LocalTime, LocalDateTime, Instant dátumová aritmetika formátovanie dátumu a času časové zóny

Regulárne výrazy

využite regulárnych výrazov kvantifikátory, hranice, ukotvenia praktické príklady

Kotlin

úvod do jazyka Kotlin využitie jazyka jednoduché programy