

## Python programovanie - základy

Kurz je určený všetkým, ktorí sa chcú naučiť základy moderného, populárneho a vysoko efektívneho jazyka Python.

Kategória: Kurzy Java, Python

### Úvod

Základné vlastnosti jazyka Python

Porovnanie s ostatnými jazykmi

### Inštalácia a použitie IDLE

Inštalácia jazyka Python

Vytvorenie skriptu v IDLE a jeho spustenie

### Základy jazyka

Syntax jazyka Python

Výpis

Načítanie vstupu od používateľa

Premenné, dátové typy, konverzia

Matematické a logické operácie, programovanie kalkulačky

Riadenie toku programu, príkazy pre vetvenie a cykly

Komentáre

### Funkcie

Vstavané funkcie

Vytváranie a volanie vlastných funkcií

Vstupné a výstupné parametre

Platnosť premenných

### Moduly

Import modulu

Zoznámenie sa s najčastejšie používanými modulmi

### Diskusia