



Kurz programování JAVA

Hodinová dotace: 24 hodin

Zahájení: 17. 01. 2018

Kdy: Každou středu od 14:30 – 15:30 hod.

Lektor: Jakub

Popis: Java je jeden z nejpoužívanějších objektově orientovaných programovacích jazyků. Hlavní výhodou je přenositelnost mezi různými systémy. Slouží například ke tvorbě mobilních aplikací, ale také programů pro běžné počítačové systémy.

Co se naučíme: Povíme si o různých platformách Javy. Dále se naučíme pracovat s podmíněnými příkazy, cykly a různými datovými typy. Mrkneme se na základy OOP (objektově orientovaného programování) a nakonec si naprogramujeme jednoduchý program. Jaký to bude? Uvidíme 😊.

Obsah:

1. Úvod do programování
2. Vývojová prostředí
3. Proměnné a datové typy
4. Operátory
5. Podmíněné příkazy
6. Iterační příkazy
7. Skokové příkazy
8. Třídy
9. Metody
10. Pole
11. Grafické uživatelské rozhraní