

Cvičení – Terminálový vstup a výstup

Procvičovaná témata

1. Systémový výstupní proud `System.out` (standardní výstup, implicitně směřován na konzoli).
2. Systémový vstupní proud `System.in` (standardní vstup, implicitně směřován na konzoli).
3. Výpis na konzoli pomocí `System.out.print()`.
4. Výpis na konzoli pomocí `System.out.println()`.
5. Výpis na konzoli pomocí `System.out.format()`.
6. Vytvoření instance třídy `Scanner`.
7. Použití instance třídy `Scanner` pro načítání z konzole, metody třídy `Scanner`.

Úlohy

1. Vytvořte instanci typu `Scanner` a zjistěte, které metody má pro načítání hodnot ze streamu.
2. Deklarujte proměnné jednotlivých primitivních datových typů, proměnným přiřad'te hodnotu, kterou zadá uživatel (tj. nač'tete z konzole).
3. Zjistěte, které metody má standardní výstupní proud `System.out` pro výpis hodnot.
4. Vyzkoušejte metody `print()`, `println()`, `format()` standardního výstupního proudu `System.out` a jejich možnosti formátovaného výstupu.