

**Závěrečná prezentace**

**1. Vytvořte třídu BankovniUcet se následujícími atributy:**

* jméno a příjmení majitele
* číslo účtu
* zůstatek

**2. Do třídy přidejte následující metody:**

* vklad(castka) – přičte částku ke zůstatku
* vyber(castka) – odečte částku ze zůstatku
* urok() – zvýší zůstatek o 3 %
* vypis() – vypíše informace o účtu (jméno majitele, číslo účtu, zůstatek)

**3. Vytvořte seznam banka, který bude obsahovat alespoň 10 instancí třídy BankovniUcet.**

**4. Proveďte následující operace:**

1. Každému účtu přidejte 500 Kč pomocí metody vklad().
2. U **prvního**, **třetího** a **posledního** účtu proveďte výběr 250 Kč.
3. U **ostatních účtů** proveďte výběr náhodné částky v rozmezí 100 až 300 Kč (použijte modul random).
4. U všech účtů přičtěte úrok pomocí metody urok().
5. Vypište informace o všech účtech – jméno majitele a aktuální zůstatek.

Materiály z použité v lekci naleznete zde: [elsnoxx.github.io](https://elsnoxx.github.io/)

Výslednou aplikaci odevzdejte do MyStatu.