

## Desetimin 7.6.2022

**Vytvořte funkce, které budou sloužit směnárně pro výpočet peněz.**

1. Definujte funkci, která vrátí množství korun na základě vstupních hodnot o množství eur a o kurzu eura při výkupu - výsledek bude zaokrouhlený na koruny.
2. Definujte funkci, která vrátí množství eur na základě vstupních hodnot o množství korun a o kurzu eura při nákupu a výsledek bude zaokrouhlený na centy (dvě desetinná místa).
3. Definujte funkci, která dokáže přijímat 1D list a měnu, a všechny jeho prvky vypíše na samostatný řádek.

### **Testování**

1. Vytvořte list korun s 5 hodnotami A vypište je. Př. [1500,2500,4000,3000,3200]
2. Vytvořte list eur s 5 hodnotami A vypište je. Př. [30,50,150,300,500]
3. Proveďte nákup eur za koruny (na původní list korun). A vypište je. S kurzem: 1€ = 24.083,-Kč
4. Proveďte nákup koruny za eura (na původní list eur). A vypište je. S kurzem 1€ = 25.318,-Kč  
Kurz eura nákup = 24.083,-Kč    Kurz eura výkup = 25.318,-Kč