## STEP computer agademy

## **Seznamy**

 $\acute{\mathbf{U}}\mathbf{kol}$ : Vašim úkolem bude podle níže uvedených kroků, prokázat znalost probrané látky.

## Postup:

- Vytvoříte prázdný seznam
- Přidání 20 random prvků do tohoto seznamu.
- Změní hodnotu na indexu prvku podle: <u>funkce zde</u>
  - o na indexu 1 bude 100
  - o na indexu 5 bude 200
  - o na indexu 10 bude 300
  - o na indexu 15 bude 400
  - o vypište seznam
- Odstraní prvek s hodnotou podle:
  - o 100
  - o 200
  - 。 300
  - o 400
  - o vypište seznam
- Vytvoříte nový seznam pomocí slicingu, který bude v rozmezí 5 až 15 a vypište seznam.
- Vytvořte nový seznam, který obsahuje 10 písmen, a seřaďte je abecedně.

Materiály z použité v lekci naleznete zde: <u>elsnoxx.github.io</u> Výsledný .py soubor odevzdejte do <u>MyStatu</u>.