**Úkol:** 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: [funkce zde](https://elsnoxx.github.io/lessons/python_beginner/python_beginner5.html)
  + na indexu 1 bude 100
  + na indexu 5 bude 200
  + na indexu 10 bude 300
  + na indexu 15 bude 400
  + **vypište seznam**
* Odstraní prvek s hodnotou podle:



**Seznamy**

* + 100
  + 200
  + 300
  + 400
  + **vypište seznam**
* **Vytvoříte nový seznam** pomocí [slicingu](https://elsnoxx.github.io/lessons/python_beginner/python_beginner5.html" \l "slicing), 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: [elsnoxx.github.io](https://elsnoxx.github.io/)

Výsledný .py soubor odevzdejte do [MyStatu](https://mystat.itstep.org/cs/auth/login/index?returnUrl=%2Fcs%2Fmain%2Fdashboard%2Fpage%2Findex).