

Programování – úloha 3

Napište program, který seřadí seznam daný níže (a též v přiloženém souboru) libovolným třídícím algoritmem. Použitý algoritmus musíte umět řádně vysvětlit. Chcete-li použít CountingSort, smíte předpokládat, že v seznamu se nacházejí pouze celá čísla od 0 do 100.

```
from random import randint

seznam = [randint(0, 100) for _ in range(1000)]
```