

JoSiTech Summary

Jozef Bendík

April 24, 2024

1 Summary

- Klavesove skratky na PC
 - ALT+TAB
 - CTRL+TAB
 - SHIFT+šipka
 - TAB (doplnanie kódu)
 - **CTRL+h - find and replace**
 - Python
 - for loop- všeobecny zápis
- ```
for i in iterable:
 do something
```

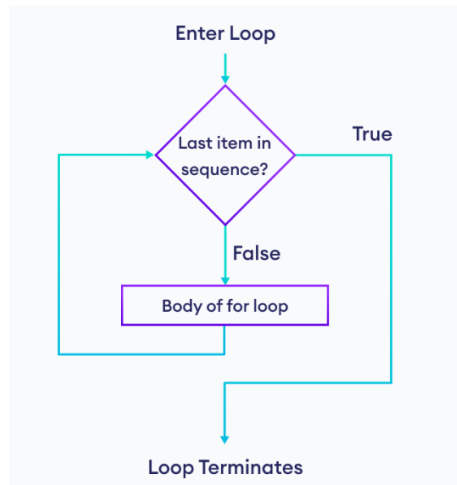


Figure 1: logika for loop

- Doplnujuci studijny material

## 2 Úlohy

Na úlohy si vytvor nový JupiterNotebook. Každú úlohu okomentuj a vytvor k nej markdown bunku. Priprav si nasledujúce premenné:

- `jazyky = ['Java', 'Python', 'Go']`
- `dna_sekvencia = 'ATCGATCGATCGACTCGATCAGATCGATCTTGTCTGGACTACAAG'`

1. Vypíš pomocou for loop prvky objektu **jazyky**
2. Pomocou for cyklu spočítaj všetky parné čísla do 100
  - iteruj cez čísla od 0-100 a v cykle samotnom zisti či je číslo je parné alebo neparné
  - iteruj len cez parné čísla ktoré si vygeneruješ cez `range()`
3. Pomocou for cyklu zisti počet Baz v DNA sekvenci objekt **dna\_sekvencia**