

## Python – lekce 14

### 14.21 Časovač

Časovač – *after*, umožňuje provedení nějaké události každých *n* milisekund. Základní tvar:

*Okno.after(čas,událost)*

Kde *čas* je časový interval v milisekundách.

- jedná se tedy o časové zpoždění v milisekundách
- je to funkce hlavního okna, volá se tedy `hl.after(...)`
- po jeho uplynutí času se buď nestane nic (např. `hl.after(1000)`)
- nebo se spustí požadovaná funkce (např. `hl.after(1000,funkce)`)

Příklad programu:

```
from tkinter import *

hlavni=Tk()

def Vypis():
    print ("Proběhl výpis")
    hlavni.after(1000,Vypis)

Vypis()

hlavni["bg"]="#124578"

hlavni.mainloop()
```