

# Interaktivní Python

October 9, 2023

## 1 Python jako kalkulačka

Otevřete Python a vykoušejte v něm základní aritmetické operace.

### 1.1 Početní operace v Pythonu

- sčítání: +
- odčítání: -
- násobení: \*
- dělení: /
- mocnina: \*\*

```
[ ]: 2 + 3 - 10
```

**Úkol** Vyzkoušejte si sami početní operace s celými i reálnými čísly. Poznámka: Reálná čísla se zadávají s tečkou (1.33). Ve výrazech můžete používat také závorky ), (.

**Otázka** Platí přednosti operátorů?

```
[ ]: 6 + 2 * 3 - (6 + 8**2)
```

### 1.2 Další operátory - celočíselné dělení

- celočíselné dělení: //
- modulo - zbytek po celočíselném dělení: %

**Úkol:** Vyzkoušejte.

```
[ ]: 13//2  
13%2
```