

## PYTHON – Pracovný list 1 – print

### 1. Úloha 1

- Vytlačte na obrazovku : „Hello world!“

```
>>> print("Hello world!")  
Hello world!
```

### 2. Úloha 2

- Pomocou príkazu print vypíšte na obrazovku :
  - o "ěščřžýáíé" - pre kontrolu kódovania !
  - o "Ahoj, volám sa ....."
  - o "Učím sa programovať v Pythone"
- Vyskúšajte si nasledujúce príkazy:
  - o print(Hello!)
  - o print(2+5)
  - o print("2+5")
  - o print("Age: ",20)
  - o print("Age: "+ "20")
  - o print("Hello.\nMy name is.... ")

### 3. Úloha 3

- Vytvorte Python program – v osobitnom súbore – pod názvom výpočet.py, ktorý vypíše na obrazovku nasledujúci výpis:
  - o  $35 + 123 = 158$
  - o  $56 * 97 = 5432$
- Program musí výsledky príkladov vypočítať sám !!!
- Program musí vypísať celý príklad.

### 4. Úloha 4

- Vytvorte v Pythone nasledujúcu tabuľku, ak platí:
  - o Údaje v zelených stĺpčekoch sú pevne dané
  - o Ostatné údaje Python počíta cez násobenie

| MALÁ NÁSOBILKA |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
|----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
|                | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10  |
| 1              | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10  |
| 2              | 2  | 4  | 6  | 8  | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20  |
| 3              | 3  | 6  | 9  | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30  |
| 4              | 4  | 8  | 12 | 16 | 20 | 24 | 28 | 32 | 36 | 40  |
| 5              | 5  | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50  |
| 6              | 6  | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60  |
| 7              | 7  | 14 | 21 | 28 | 35 | 42 | 49 | 56 | 63 | 70  |
| 8              | 8  | 16 | 24 | 32 | 40 | 48 | 56 | 64 | 72 | 80  |
| 9              | 9  | 18 | 27 | 36 | 45 | 54 | 63 | 72 | 81 | 90  |
| 10             | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 |

<http://nasobilka.blogspot.cz>

### 5. Úloha 5

- Napíšte program, ktorý vypíše na obrazovku vašu vizitku.
  - o Prvý riadok vaše meno
  - o Druhý riadok vaša adresa
  - o Tretí riadok váš telefón
- Všetky údaje okrem mena môžu byť vymyslené