

# C2184 Úvod do programování v Pythonu

## Domácí úkol č. 1

1. Nainstalujte a/nebo zkontrolujte funkčnost Pythonu na vašem počítači. Měli byste mít verzi 2.7.

```
$ python --version
> c:\python27\python.exe --version
```

2. Vyzkoušejte si na vlastním počítači spustit Hello World! příklad, jak pomocí souboru, tak pomocí interaktivního módu.

- Vytvořte soubor, který bude obsahovat

```
print "Hello Wolrd!"
```

a spusťte ho v Pythonu.

- Spusťte Python a do interaktivníhoho shellu zadejte:

```
print "Hello Wolrd!"
```

3. Stahněte ze studijních materiálu (Učební materiály/Domácí úkoly) soubor `homework01.py`, spusťte jej na vlastním počítači a výstup z programu uložte do textového souboru, který nahrajte do odevzdávacího.

```
$ python homework01.py
> c:\python27\python.exe homework01.py
> c:\python27\python.exe c:\Users\...\homework01.py
```

Výstup by měl vypadat nějak takto:

```
## Zacatek ##
...
## Konec ##
Ukol uspesne splnen. Gratuluji!
```

---

Poznámka: Pokud něco nepůjde nebo si s něčím nebudete vědět rady, návody k instalaci a spuštění skriptů najdete v první kapitole knihy *Ponořme se do Python(u) 3* od Mark Pilgrim ([pdf](#)). Dejte jenom pozor, že my budeme používat verzi 2.7 nikoliv verzi 3.