

# Administracja Serverami Linux

## Laboratorium

### Lista 1

1. Utwórz skrypt w katalogu `$HOME/bin` o nazwie `mojskrypt`. Po uruchomieniu skrypt powinien wypisać informacje, które wyglądają następująco:

```
Dzisiaj jest sob mar 4 15:15:04 CET 2020.  
Znajdujesz się w /home/korzen i twój host to  
abc.example.com.
```

Oczywiście data, konto i host powinny być na bieżąco pobrane w trakcie uruchomienia z systemu.

2. Utwórz skrypt, który odczytuje trzy parametry pozycyjne z wiersza poleceń, przypisuje te parametry do zmiennych o nazwach `JEDEN`, `DWA` i `TRZY`, a następnie wyprowadza te informacje w następującym formacie:

```
Istnieją parametry X, które obejmują Y. Pierwszy to A,  
drugi to B, trzeci to C.
```

Zastąp `X` liczbą parametrów, a `Y` wszystkimi wprowadzonymi parametrami. Następnie zastąp `A` zawartością zmiennej `JEDEN`, `B` zmienną `DWA`, a `C` zmienną `TRZY`.

3. Utwórz skrypt, który prosi użytkowników o podanie nazwy ulicy i miasta, w którym dorastali. Przypisz miasto i ulicę do zmiennych `mojeMiasto` i `mojaUlica`, a następnie wypisz je za pomocą zdania, które wygląda tak, jak pokazano poniżej (oczywiście `$mojeMiasto` i `$mojaUlica` pojawią się z rzeczywistą nazwą miasta i ulicy, którą wprowadzi użytkownik):

```
Ulica, na której dorastałem, nazywała się $mojaUlica, a  
miasto było $mojeMiasto.
```

4. Utwórz skrypt o nazwie `myos`, który pyta użytkownika: „Jaki jest twój ulubiony system operacyjny?”. Wyświetlaj wyśmiewające zdanie, jeśli użytkownik wpisze „Windows” lub „Mac”. Odpowiadaj „Świetny wybór!”, jeśli użytkownik wpisze „Linux”. W przypadku innych pytań powiedz: „Czy <wpisane słowo> jest systemem operacyjnym?”
5. Utwórz skrypt, który przechodzi przez słowa łoś, krowa, gęś i siano przez pętlę `for`. Każde z tych słów musi być dołączone na końcu wiersza „Mam. . .”