 Python akademie - lekce 3 - 31.10.2024

▼

## 03\_00: Opakování po druhé lekci!

---

### ▼ Ukázka #01

```
x = "nejaky_string"  
y = "nejaky" + "_" + "string"  
x is y
```

 True

►  Vysvětlení 


---

### ▼ Ukázka #02

```
m = "Matous"  
n = "Matous"  
m is n
```

 True

```
o = "Matouš"  
p = "Matouš"  
o is p
```

 False

►  Vysvětlení 


---

### ▼ Ukázka #03

```
(False == False) in [False]
```

 False


```
False == (False in [False])
```

 False

```
False == False in [False] # ?
```

 True

```
True is False == False
```

 False

```
False is False is False
```

 True

►  Vysvětlení 

---

### ✓ Ukázka #04

```
1 > 0 < 1
```

```
↔ True
```

```
(1 > 0) < 1 # ?
```

```
↔ False
```

```
1 > (0 < 1)
```

```
1 == (0 < 1)
```

► **? Vysvětlení ?**

---

### ✓ Ukázka #05

```
a = 256
```

```
b = 256
```

```
a is b
```

```
↔ True
```

```
a = 257
```

```
b = 257
```

```
a is b
```

```
↔ False
```

► **? Vysvětlení ?**

---

### ✓ Ukázka #06

```
c = []
```

```
d = []
```

```
c is d
```

```
c = tuple()
```

```
d = tuple()
```

```
c is d
```

► **? Vysvětlení ?**

---

### ✓ Ukázka #07

```
"neco" is not None
```

```
"neco" is (not None)
```

Co znamená SyntaxWarning v tomto případě? Přecíst si o tom můžeš [zde](#).

► **? Vysvětlení ?**

---

### ✓ Ukázka #08

```
True and True or False and not True
```

