

```
x = 10

def f(x):
    x = x + 1
    return x

def g(y):
    f(y)
    return y

def h(x):
    print(x * 2)
```

Vzor

1. Co vrátí $f(0)$? *Vrátí 1.*
2. Co vypíše $f(0)$? *Nevypíše nic.*

Učebnicové otázky

1. Co vrátí $f(1)$ jako výsledek?
2. Co je v proměnné x potom, co zavoláme $f(1)$?
3. Co vrátí $g(5)$?
4. Co vypíše $h(3)$? A co $h(3)$ vrátí jako výsledek?
5. Co vypíše $\text{print}(h(3))$?

Bonusové otázky

1. Co vrátí $f(f(1))$?
2. Co vrátí $f(x)$? A co bude v proměnné x potom, co zavoláme $f(x)$?
3. Co vrátí $f(f(x))$?