

#### Zadanie 4.1

W pierwszym przykładzie wypisze qwerty  
W drugim i trzecim abc

Wyjaśnienie

```
X = "qwerty" #zmienna globalna

def func(): #utworzenie obiektu funkcji
    print X #wypisuje wartosc zmiennej

func() #wywołanie funkcji gwery

-----
X = "qwerty" #zmienna globalna

def func(): #utworzenie obiektu funkcji
    X = "abc" #zmiana wartość

func() #wywołanie funkcji (gwerty)
print X #wypisanie funkcji zmiennione czyli abc

-----
X = "qwerty" #zmienna globalna

def func(): #utworzenie obiektu funkcji
    global X #deklaracja przestrzeni nazk
    X = "abc" #zmianna zmiennej globalnej

func() # tutaj jest "gwerty"
print X #wypisuje zmiennoną wartość globalną abc
```