

LU09.A01 - Einfache Funktionen definieren

Auftrag 1: Vier verschiedene Varianten

Funktionsblöcke können Sie auf vier verschiedenen Varianten definieren.

	Parameter	Return
Funktion 1	Nein	Nein
Funktion 2	Nein	Ja
Funktion 3	Ja	Nein
Funktion 3	Ja	Ja

Ergänzen Sie den Code um die Funktion 2,3 und 4.

```
def function1():
    """
    Function without params or return
    :return: None
    """
    print('Function 1 is called')

def four_functions():
    """
    Main function
    :return: None
    """
    function1()
    received_from_2 = function2()
    function3('passed Argument to print in function3')
    received_from_4 = function4('passed Argument to print in function4')

if __name__ == '__main__':
    four_functions()
```

Auftrag 2: Einfacher Rechner

Programmieren Sie einfache Taschenrechner-Funktionen (add, subtract, multiply, divide, power, root etc.) und rufen Sie diese aus der Main-Funktion auf und drucken Sie die Resultate.

```
def add(TODO):
    #TODO

def main():
    total = add(5,5.5)
    print(total)
```

```
if __name__ == '__main__':  
    main()
```

[M319-F3G](#), [M319-F3F](#), [M319-F3E](#), [M319-F1F](#), [M319-F1E](#), [M319-F2G](#), [M319-F2F](#), [M319-F2E](#)



© Kevin Maurizi

From:
<https://wiki.bzz.ch/> - **BZZ - Modulwiki**

Permanent link:
<https://wiki.bzz.ch/modul/archiv/m319python/learningunits/lu09/aufgaben/einfachefunktionen>

Last update: **2024/03/28 14:07**

