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`, `substract`, `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**