

LU07.A02 - Eintrag in Liste ergänzen

Lösen Sie die folgenden zwei Aufgaben:

Aufgabe 1:

Iterieren Sie über die Liste der Früchte um zu überprüfen ob `new_fruit` bereits in der Liste `my_list` ist, ist die Frucht `new_fruit` vorhanden, geben Sie aus `Frucht bereits vorhanden`, ist `new_fruit` nicht vorhanden, so fügen Sie diese der Liste `my_list` hinzu. Verwenden Sie dazu eine `while-else`-Anweisung.

```
def main():
    # list of fruits
    my_list = ['papaya', 'banana',
               'pineapple', 'mango', 'grapes']
    new_fruit = input('Welche Frucht möchten
    Sie der Liste ergänzen?\n')

    #TODO: Iterieren Sie über die Liste der
    Früchte um zu überprüfen ob new_fruit bereits
    in der Liste ist,
    # ist die Frucht new_fruit vorhanden,
    geben Sie aus 'Frucht bereits vorhanden'
    # ist new_fruit nicht vorhanden, so fügen
    Sie diese der Liste hinzu.
    # Verwenden Sie dazu eine while-else-
    Anweisung

    print(f'Inhalt der Liste: {my_list}')

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

Aufgabe 2: Verwenden Sie nun eine `if...in`-Anweisung anstatt eine `while...else`-Anweisung.



© Kevin Maurizi

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

Permanent link:
<https://wiki.bzz.ch/modul/archiv/m319python/learningunits/lu07/aufgaben/addtolist>

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

