

# LU10.A01: Syntaxfehler-1

## Programmaufgabe

Das Programm m319\_lu10\_marks berechnet die Durchschnittsnote aus mehreren Noten. Falls mehr als 1 Note eingegeben wird, so gilt die tiefste Note als Streichnote.

Leider hat der Programmierer keine Ahnung von Python und das Programm ist voll von Syntaxfehlern. Nicht alle diese Fehler werden von Ihrer IDE erkannt.

```
def main():
    mark_count = '0'
    mark_total = '0.0'
    mark_minimum = '99.9'

    mark = float(input('Note eingeben > '))
    while mark > 0.0
        mark_count += 1
        mark_total += marks
        if mark < mark_minimum:
            mark_minimum = mark
    mark = float(input('Note eingeben > ')))

    if mark_count greater_than 1:
        mark_total -= mark_minimum
        mark_count -= 1
    average = mark_total : mark_count

    print 'Notenschnitt: ' & average

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

## Vorgehen

1. Akzeptieren Sie das Assignment im GitHub Classroom.
2. Klonen Sie ihr Repository in PyCharm.
3. Korrigieren Sie den/die Fehler im Sourcecode.
4. Führen Sie die Tests in mark\_test.py aus.
5. Falls alle Tests erfolgreich sind: Commit & Push



Marcel Suter

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



Permanent link:  
<https://wiki.bzz.ch/modul/archiv/m319python/learningunits/lu10/aufgaben/fehlersuche>

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