

LU08.A01: Syntaxfehler-1

Programmaufgabe

Das Programm berechnet die Durchschnittsnote aus mehreren Noten.
Sobald die Note 0.0 eingegeben wird, berechnet das Programm den Durchschnitt.
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

⇒ *GitHub Repo für externe Besucher*

GitHub Repository <https://github.com/templates-python/m319-lu08-a01-syntaxfehler-1>

Lernende am BZZ müssen den Link zum GitHub Classroom Assignment verwenden

[M319-LU08](#)



© Marcel Suter, Kevin Maurizi

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.bzz.ch/de/modul/m319/learningunits/lu08/aufgaben/fehlersuche>

Last update: **2025/06/23 07:45**

