2025/12/02 10:31 1/2 LU08.A04 - Quiz-Bewertung

## LU08.A04 - Quiz-Bewertung

Das folgende Programm soll die Ergebnisse eines Quiz bewerten. Jede richtige Antwort gibt 10 Punkte, jede falsche Antwort zieht 5 Punkte ab. Die maximale Punktzahl ist jedoch 100 und die minimale Punktzahl 0. Leider enthält das Programm sowohl Syntaxfehler als auch Logikfehler.

```
def main():
    total_points = 0
    correct_answers = input('Wie viele richtige Antworten? ')
    incorrect_answers = input('Wie viele falsche Antworten? ')

    total_points = correct_answers * 10 - incorrect_answers - 5

    if total_points < 100 and total_points > 0
        total_points = total_points

else:
        if total_points > 100 and total_points > 0:
            total_points = 100
        else:
            total_points -= total_points

print('Endpunktzahl: ' + total_points)

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

## Fragen:

- Wo könnte hier ein Syntaxfehler vorliegen?
- Was könnte hier einen Logikfehler verursachen?
- Welche Schritte würdest du unternehmen, um die Fehler zu beheben?

## Hinweise zur Fehlerbehebung

- 1. Überprüfen Sie die Verwendung von Operatoren und die Datentypen von Variablen.
- 2. Prüfen Sie, ob alle Bedingungen korrekt geschlossen sind.
- 3. Verwenden Sie Debugging-Strategien, um den Programmablauf zu analysieren.

⇒ GitHub Repo für externe Besucher

GitHub-Repo: https://github.com/templates-python/m319-lu08-a04-quiz

Lernende am BZZ **müssen** den Link zum GitHub Classroom Assignment verwenden

M319-LU08



From:

https://wiki.bzz.ch/ - BZZ - Modulwiki

Permanent link:

https://wiki.bzz.ch/de/modul/m319/learningunits/lu08/aufgaben/quiz

Last update: 2025/06/23 07:45



https://wiki.bzz.ch/ Printed on 2025/12/02 10:31