

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



Kevin Maurizi

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**

