

# 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**

