

Projekt 7: Interaktives Quiz-Spiel

Beschreibung Erstellen Sie ein kleines Multiple-Choice-Quiz, das seine Fragen aus einer externen Datei lädt. Das Programm soll die Fragen stellen, die Antworten des Benutzers auswerten und am Ende eine Punktzahl ausgeben.

Kernthemen CSV lesen, Schleifen, Benutzereingabe, Bedingungen, String-Vergleich, Variablen.

Beispieldaten (quiz.csv)

```
Frage,OptionA,OptionB,OptionC,KorrekteAntwort
Was ist die Hauptstadt von Frankreich?,Paris,Rom,Berlin,A
Welcher Planet ist als der Rote Planet bekannt?,Venus,Mars,Jupiter,B
Was ist 2*8+4?,20,16,24,A
```

Aufgabenstellung

1. **Fragen laden:** Lesen Sie die Quizfragen aus der Datei `quiz.csv`.
2. **Quiz durchführen:** Starten Sie eine Schleife, die durch jede Frage geht. Zeigen Sie die Frage und die Antwortmöglichkeiten (A, B, C) an.
3. **Antwort einlesen:** Fordern Sie den Benutzer auf, seine Antwort (A, B oder C) einzugeben.
4. **Antwort prüfen:** Vergleichen Sie die Eingabe des Benutzers mit der `KorrekteAntwort`. Geben Sie direktes Feedback ("Richtig!" oder "Falsch!").
5. **Punkte zählen:** Führen Sie eine Variable, die die Anzahl der richtigen Antworten mitzählt.
6. **Endergebnis anzeigen:** Geben Sie am Ende des Quiz die Gesamtpunktzahl aus (z.B. "Du hast 2 von 3 Fragen richtig beantwortet.").