

Abschluss-Quiz

Das Quiz soll Ihnen einen ersten Hinweis auf Ihren Lernfortschritt geben. Nach unserer Einschätzung sollten Sie diese Fragen alle beantworten können, wenn Sie den Stoff der Woche durchgearbeitet und verstanden haben. Natürlich gibt es noch sehr viel mehr mögliche Fragen, dazu wollen wir auf die Literatur und das Internet verweisen. Geben Sie gerne einmal „python quizzes“ bei Google ein.

1. Welches spezielle Zeichen in einem regulären Ausdruck steht für "null oder mehr Wiederholungen"?

- a) *
- b) +
- c) ?
- d) .

2. Welche Methode wird in der Python-Standardbibliothek verwendet, um einen String zu durchsuchen, der ein Muster übereinstimmt?

- a) `Re.match()`
- b) `re.find()`
- c) `re.search()`
- d) `re.findall()`

3. Welche Methode wird in Unittest verwendet, um zu überprüfen, ob eine Bedingung wahr ist?

- a) `assertTrue()`
- b) `assertEqual()`
- c) `assertIn()`
- d) `assertIsNone()`

4. Welche Art von Tests wird verwendet, um sicherzustellen, dass mehrere Komponenten einer Anwendung zusammenarbeiten?

- a) Unit-Tests
- b) Integrationstests
- c) Funktionstests
- d) Regressionstests

5. Welche der folgenden Aussagen über Pytest ist falsch?

- a) Pytest unterstützt die Testparameterisierung.
- b) Pytest kann keine Unittest-Testfälle ausführen.
- c) Pytest unterstützt die Erstellung einfacher Testfälle.
- d) Pytest verwendet Funktionen anstelle von Klassen für Testfälle.

6. Welche der folgenden Dokumentationsarten ist kein Teil einer guten Code-Dokumentation?

- a) Code-Kommentare
- b) Eine README-Datei
- c) Eine detaillierte Nutzerdokumentation
- d) Ein detaillierter Geschäftsplan

7. Was bedeutet das Zeichen "^" in einem regulären Ausdruck?

- a) Wiederholung des vorherigen Zeichens
- b) Anfang der Zeichenkette
- c) Ende der Zeichenkette
- d) Jedes einzelne Zeichen

8. Welche Methode wird in Unittest verwendet, um auf Gleichheit zu prüfen?

- a) assertEquals()
- b) assertTrue()
- c) assertRaises()
- d) assertIn()

9. Was ist ein guter Ort, um die Dokumentation für eine Python-Anwendung zu veröffentlichen?

- a) In einem privaten Blog
- b) In den Code-Kommentaren
- c) Auf einer Plattform wie Read the Docs
- d) In der internen Firmenwiki