

Hinweise

- Markieren Sie bei jeder Frage die am besten passende(n) Antwort(en)!
- Es gibt zwei Arten von Multiple-Choice-Fragen:
 - Fragen, die keine Punktzahl in Klammern angeben. Diese haben exakt eine richtige Antwort.
 - Fragen, die eine Punktzahl angeben. Hier müssen alle richtigen Antworten angekreuzt werden. Die Anzahl der korrekten Antworten kann sich von der Anzahl der Punkte unterscheiden.
- Falsch beantwortete Multiple-Choice-Fragen wirken sich negativ auf die Gesamtpunktzahl aus.

Klassenbibliotheken, Maven, JUnit

Lektion 14

Wofür steht jar im Zusammenhang mit Java?

- Java Archive
- Java Augmented Reel
- Java REST Application

Was ist eine Klassenbibliothek?

- Eine Sammlung von Programmiersprachenbüchern unterschiedlicher Niveaus.
- Eine Sammlung von Java Docs verschiedener Klassen.
- Eine Sammlung von mehreren (meist zusammengehörigen) Klassen

Wofür wird Maven verwendet? (2)

- Dependency Management
- Build Management
- Herunterladen von Klassenbibliotheken

Was verbirgt sich hinter einem White-Box-Test?

- Ein Test, bei dem die verschiedenen Schnittstellen und Komponenten bekannt sind und die Integration zwischen den Komponenten getestet wird.
- Ein Test, bei dem nur das System als Ganzes bekannt ist. Es wird getestet, ob zu den richtigen Eingaben die passenden Ausgaben erfolgen.
- Ein Test, bei dem der Quellcode bekannt ist und Klassen und Methoden gestestet werden.

Was verbirgt sich hinter einem Gray-Box-Test?

- Ein Test, bei dem nur das System als Ganzes bekannt ist. Es wird getestet, ob zu den richtigen Eingaben die passenden Ausgaben erfolgen.
- Ein Test, bei dem der Quellcode bekannt ist und Klassen und Methoden gestestet werden.
- Ein Test, bei dem die verschiedenen Schnittstellen und Komponenten bekannt sind und die Integration zwischen den Komponenten getestet wird.

Was verbirgt sich hinter einem Black-Box-Test?

- Ein Test, bei dem nur das System als Ganzes bekannt ist. Es wird getestet, ob zu den richtigen Eingaben die passenden Ausgaben erfolgen.
- Ein Test, bei dem die verschiedenen Schnittstellen und Komponenten bekannt sind und die Integration zwischen den Komponenten getestet wird.
- Ein Test, bei dem der Quellcode bekannt ist und Klassen und Methoden getestet werden.

Ein JUnit-Test kennt nur "Test gelingt" oder "Test misslingt".

- Richtig
- Falsch

Welche Auswirkungen hat ein static import?

- Ein static import ermöglicht die Verwendung von statischen Methoden einer fremden Klasse, ohne den Klassennamen vor dem Methodenaufruf schreiben zu müssen.
- Ohne static import ist ein Ausführen von Junit Tests nicht möglich.

Welche(s) Argument(e) nimmt die JUnit Methode assertTrue entgegen und wann bricht sie den Test ab?

- Sie nimmt einen bool'schen Ausdruck und bricht den Test ab, wenn das Argument zu falsch ausgewertet wird.
- Sie nimmt zwei beliebige Objekte entgegen und bricht den Test ab, wenn der Vergleich mit der equals-Methode false ergibt.
- Sie nimmt zwei beliebige Objekte entgegen und bricht den Test ab, wenn der Vergleich mit der equals-Methode true ergibt.
- Sie nimmt einen bool'schen Ausdruck und bricht den Test ab, wenn das Argument zu wahr ausgewertet wird.