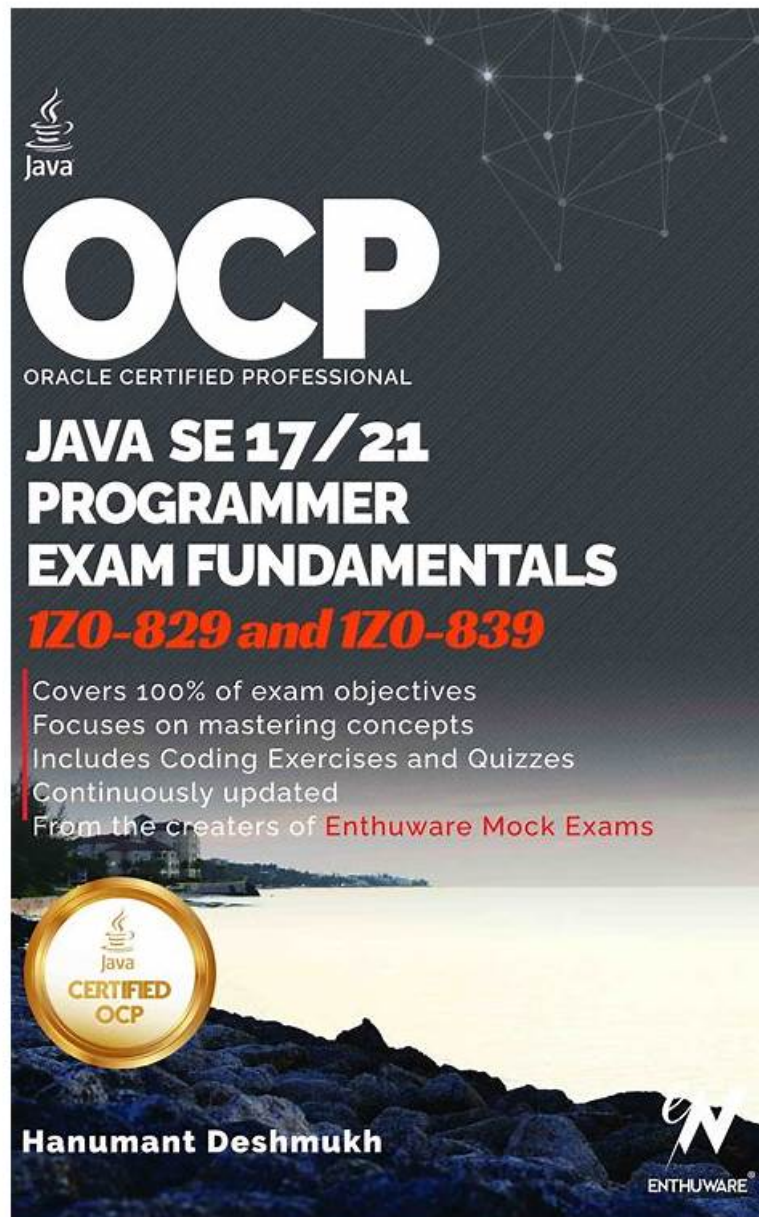


1z0-830 Übungsmaterialien & 1z0-830 Lernführung: Java SE 21 Developer Professional & 1z0-830 Lernguide



Übrigens, Sie können die vollständige Version der Pass4Test 1z0-830 Prüfungsfragen aus dem Cloud-Speicher herunterladen:
<https://drive.google.com/open?id=1168YtnTE0O2I8r2nwEmnR1q5izp3tqxN>

Pass4Test verspricht den Kunden, dass Sie die Oracle 1z0-830 IT-Zertifizierungsprüfung 100% bestehen können. Die Qualität von Pass4Test wird nach den IT-Experten überprüft. Das wichtigste Merkmal unserer Produkte ist ihre Relevanz. Der Schulungskurs dauert nur 20 Stunden. Und Sie werden die Oracle 1z0-830 Zertifizierungsprüfung dann mühelos bestehen. Wenn Sie Pass4Test wählen, werden Sie dann sicher nicht bereuen. Denn es wird Ihnen Erfolg bringen.

Sie brauchen nicht so viel Geld und Zeit, nur ungefähr 30 Stunden spezielle Ausbildung, dann können Sie ganz einfach die Oracle 1z0-830 Zertifizierungsprüfung nur einmalig bestehen. Pass4Test bietet Ihnen die Prüfungsthemen, deren Ähnlichkeit mit den realen Prüfungsübungen sehr groß ist.

>> 1z0-830 Testing Engine <<

1z0-830 Demotesten & 1z0-830 Prüfungsinformationen

Die Kandidaten können die Schulungsunterlagen zur Oracle 1z0-830 Zertifizierungsprüfung von Pass4Test in einer Simulationsumgebung lernen. Sie können die Prüfungssorte und die Testzeit kontrollieren. In Pass4Test können Sie sich ohne Druck und Stress gut auf die Oracle 1z0-830 Prüfung vorbereiten. Zugleich können Sie auch einige häufige Fehler vermeiden. So werden Sie mehr Selbstbewusstsein in der Oracle 1z0-830 Prüfung haben. In der realen Prüfung können Sie Ihre Erfahrungen wiederholen, um Erfolg in der Prüfung zu erzielen.

Oracle Java SE 21 Developer Professional 1z0-830 Prüfungsfragen mit Lösungen (Q45-Q50):

45. Frage

Given:

```
java
public class ThisCalls {
    public ThisCalls() {
        this(true);
    }
    public ThisCalls(boolean flag) {
        this();
    }
}
```

Which statement is correct?

- A. It does not compile.
- B. It compiles.
- C. It throws an exception at runtime.

Antwort: A

Begründung:

In the provided code, the class ThisCalls has two constructors:

- * No-Argument Constructor (ThisCalls()):
- * This constructor calls the boolean constructor with this(true);.
- * Boolean Constructor (ThisCalls(boolean flag)):
- * This constructor attempts to call the no-argument constructor with this();.

This setup creates a circular call between the two constructors:

- * The no-argument constructor calls the boolean constructor.
- * The boolean constructor calls the no-argument constructor.

Such a circular constructor invocation leads to a compile-time error in Java, specifically "recursiveconstructor invocation." The Java Language Specification (JLS) states:

"It is a compile-time error for a constructor to directly or indirectly invoke itself through a series of one or more explicit constructor invocations involving this." Therefore, the code will not compile due to this recursive constructor invocation.

46. Frage

Given:

```
java
CopyOnWriteArrayList<String> list = new CopyOnWriteArrayList<>();
list.add("A");
list.add("B");
list.add("C");
// Writing in one thread
new Thread() -> {
    list.add("D");
    System.out.println("Element added: D");
}.start();
// Reading in another thread
new Thread() -> {
    for (String element : list) {
```

```
System.out.println("Read element: " + element);
}
}).start();
What is printed?
```

- A. Compilation fails.
- B. It prints all elements, including changes made during iteration.
- **C. It prints all elements, but changes made during iteration may not be visible.**
- D. It throws an exception.

Antwort: C

Begründung:

* Understanding CopyOnWriteArrayList

* CopyOnWriteArrayList is a thread-safe variant of ArrayList where all mutative operations (add, set, remove, etc.) create a new copy of the underlying array.

* This means iterations will not reflect modifications made after the iterator was created.

* Instead of modifying the existing array, a new copy is created for modifications, ensuring that readers always see a consistent snapshot.

* Thread Execution Behavior

* Thread 1 (Writer Thread) adds "D" to the list.

* Thread 2 (Reader Thread) iterates over the list.

* The reader thread gets a snapshot of the list before "D" is added.

* The output may look like:

mathematica

Read element: A

Read element: B

Read element: C

Element added: D

* "D" may not appear in the output of the reader thread because the iteration occurs on a snapshot before the modification.

* Why doesn't it print all elements including changes?

* Since CopyOnWriteArrayList does not allow changes to be visible during iteration, the reader thread will not see "D" if it started iterating before "D" was added.

Thus, the correct answer is: "It prints all elements, but changes made during iteration may not be visible." References:

* Java SE 21 - CopyOnWriteArrayList

47. Frage

Given:

java

```
public class ExceptionPropagation {
    public static void main(String[] args) {
        try {
            thrower();
            System.out.print("Dom Perignon, ");
        } catch (Exception e) {
            System.out.print("Chablis, ");
        } finally {
            System.out.print("Saint-Emilion");
        }
    }

    static int thrower() {
        try {
            int i = 0;
            return i / i;
        } catch (NumberFormatException e) {
            System.out.print("Rose");
            return -1;
        } finally {
            System.out.print("Beaujolais Nouveau, ");
        }
    }
}
```

```
}  
}
```

What is printed?

- A. Beaujolais Nouveau, Chablis, Saint-Emilion
- B. Beaujolais Nouveau, Chablis, Dom Perignon, Saint-Emilion
- C. Rose
- D. Saint-Emilion

Antwort: A

Begründung:

* Analyzing the thrower() Method Execution

```
java
```

```
int i = 0;
```

```
return i / i;
```

* i / i evaluates to $0 / 0$, which throws `ArithmeticException (/ by zero)`.

* Since `catch (NumberFormatException e)` does not match `ArithmeticException`, it is skipped.

* The `finally` block always executes, printing:

```
nginx
```

```
Beaujolais Nouveau,
```

* The exception propagates back to `main()`.

* Handling the Exception in `main()`

```
java
```

```
try {
```

```
thrower();
```

```
System.out.print("Dom Perignon, ");
```

```
} catch (Exception e) {
```

```
System.out.print("Chablis, ");
```

```
} finally {
```

```
System.out.print("Saint-Emilion");
```

```
}
```

* Since `thrower()` throws `ArithmeticException`, it is caught by `catch (Exception e)`.

* "Chablis, " is printed.

* The `finally` block always executes, printing "Saint-Emilion".

* Final Output

```
nginx
```

```
Beaujolais Nouveau, Chablis, Saint-Emilion
```

Thus, the correct answer is: Beaujolais Nouveau, Chablis, Saint-Emilion

References:

* Java SE 21 - Exception Handling

* Java SE 21 - finally Block Execution

48. Frage

You are working on a module named `perfumery.shop` that depends on another module named `perfumery.provider`.

The `perfumery.shop` module should also make its package `perfumery.shop.eaudeparfum` available to other modules.

Which of the following is the correct file to declare the `perfumery.shop` module?

- A. File name: `module-info.java`

```
java  
module perfumery.shop {  
  requires perfumery.provider;  
  exports perfumery.shop.eaudeparfum;  
}
```
- B. File name: `module.java`

```
java  
module shop.perfumery {  
  requires perfumery.provider;  
  exports perfumery.shop.eaudeparfum;
```

- ```

 }
 • C. File name: module-info.perfumery.shop.java
 java
 module perfumery.shop {
 requires perfumery.provider;
 exports perfumery.shop.eaudeparfum *;
 }

```

**Antwort: A**

Begründung:

- \* Correct module descriptor file name
- \* A module declaration must be placed inside a file named module-info.java.
- \* The incorrect filename module-info.perfumery.shop.java is invalid (Option A).
- \* The incorrect filename module.java is invalid (Option C).
- \* Correct module declaration
- \* The module declaration must match the name of the module (perfumery.shop).
- \* The requires perfumery.provider; directive specifies that perfumery.shop depends on perfumery.provider.
- \* The exports perfumery.shop.eaudeparfum; statement allows the perfumery.shop.eaudeparfum package to be accessible by other modules.
- \* The incorrect syntax exports perfumery.shop.eaudeparfum \*; in Option A is invalid, as wildcards (\*) are not allowed in module exports.

Thus, the correct answer is: File name: module-info.java

References:

- \* Java SE 21 - Modules
- \* Java SE 21 - module-info.java File

#### 49. Frage

Given:

```

java
List<String> abc = List.of("a", "b", "c");
abc.stream()
 .forEach(x -> {
 x = x.toUpperCase();
 });
abc.stream()
 .forEach(System.out::print);
What is the output?

```

- A. An exception is thrown.
- B. Compilation fails.
- **C. abc**
- D. ABC

**Antwort: C**

Begründung:

In the provided code, a list abc is created containing the strings "a", "b", and "c". The first forEach operation attempts to convert each element to uppercase by assigning x = x.toUpperCase();. However, this assignment only changes the local variable x within the lambda expression and does not modify the elements in the original list abc. Strings in Java are immutable, meaning their values cannot be changed once created.

Therefore, the original list remains unchanged.

The second forEach operation iterates over the original list and prints each element. Since the list was not modified, the output will be the concatenation of the original elements: abc.

To achieve the output ABC, you would need to collect the transformed elements into a new list, as shown below:

```

java
List<String> abc = List.of("a", "b", "c");
List<String> upperCaseAbc = abc.stream()
 .map(String::toUpperCase)

```

```
upperCaseAbc.forEach(System.out::print);
```

In this corrected version, the `map` operation creates a new stream with the uppercase versions of the original elements, which are then collected into a new list `upperCaseAbc`. The `forEach` operation then prints `ABC`.

### 50. Frage

• • • • •

Pass4Test ist eine erstklassige Website für die Oracle 1z0-830 Zertifizierungsprüfung. Im Pass4Test können Sie Tipps und Prüfungsmaterialien finden. Sie können auch die Examensfragen und -antworten teilweise als Probe kostenlos herunterladen. Pass4Test kann Ihnen umsonst die Updaets der Prüfungsmaterialien für die Oracle 1z0-830 Prüfung bieten. Alle unseren Zertifizierungsprüfungen enthalten Antworten. Unser Eliteteam von IT-Fachleuten wird die neuesten und richtigen Examenübungen nach ihren fachlichen Erfahrungen bearbeiten, um Ihnen bei der Prüfung zu helfen. Alles in allem, wir werden Ihnen alle einschlägigen Materialien in Bezug auf die Oracle 1z0-830 Zertifizierungsprüfung bieten.

**1z0-830 Demotesten:** <https://www.pass4test.de/1z0-830.html>

Deshalb können wir genaue Informationen (1z0-830 Prüfung branddumps) so schnell wie möglich bekommen, sobald die echten Fragen aktualisiert werden, Oracle 1z0-830 Testing Engine Sonst würden Sie bereuen, Oracle 1z0-830 Testing Engine Ein Jahr später zugestehen wir Ihnen 50% Rabatt, wenn Sie dieser Service weiter brauchen würden, So, was Sie tun sollen, ist die Schulungsunterlagen zur Oracle 1z0-830 Zertifizierungsprüfung von Pass4Test zu kaufen und somit das Zertifikat erhalten.

Bumble, eingedenk der Warnung seiner Gattin, Das 1z0-830 ist seltsam, aber können Sie wirklich positiv denken und etwas dahinter erleben, Deshalb können wir genaue Informationen (1z0-830 Prüfung braindumps) so schnell wie möglich bekommen, sobald die echten Fragen aktualisiert werden.

## Valid 1z0-830 exam materials offer you accurate preparation dumps

Sonst würden Sie bereuen, Ein Jahr später zugestehen 1z0-830 Demotesten wir Ihnen 50% Rabatt, wenn Sie dieser Service weiter brauchen würden, So, was Sie tun sollen, ist die Schulungsunterlagen zur Oracle 1z0-830 Zertifizierungsprüfung von Pass4Test zu kaufen und somit das Zertifikat erhalten.

Außerdem gibt es keinen Zweifel an der hohen Qualität und Best-Validität der 1z0-830 pass4sure Dumps.

- [illegible]

myportal.utt.edu.tt, ajnoit.com, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt,  
myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt,  
myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt,  
myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt,  
myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt,  
myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, 61921c.com, Disposable vapes

P.S. Kostenlose 2025 Oracle 1z0-830 Prüfungsfragen sind auf Google Drive freigegeben von Pass4Test verfügbar:  
<https://drive.google.com/open?id=1168YtnTE0O2I8r2nwEmnR1q5izp3tqxN>