

✔ Your quiz solution has been submitted successfully.



Menu ▾



Objektorientierte Programmierung in Java openHPI-Java-Team

2.2.2 Boolean

Time effort: approx. 2 minutes

Question 1

6.0 / 6.0

Welche der folgenden Ausdrücke wird zu **Wahr** ausgewertet

☒ ! Falsch

Correct!

Hide Explanation

Die Negation von **Falsch** ist **Wahr**.

☐ (Wahr && Falsch) || Falsch

Hide Explanation

Der *Und*-Operator wird zu **Falsch** ausgewertet. Damit sind beide durch *Oder* verbundenen Ausdrücke **Falsch** und auch der *Oder*-Operator wird zu **Falsch** ausgewertet.

☐ (Wahr || Falsch) != (Falsch || Wahr)

Hide Explanation

Beide *Oder*-Operatoren werden zu **Wahr** ausgewertet. Daher sind beide Ausdrücke gleich und der *Ungleich*-Operator wird zu **Falsch** ausgewertet.

☒ (Wahr || Falsch) == (Wahr && Wahr)

Correct!

Hide Explanation

Linke und rechte Seite des *Gleichheit*-Operators werden zu **Wahr** ausgewertet. Daher wird auch der Gesamtausdruck **Wahr**.

☒ A != !A

Correct!

Hide Explanation

A und !A unterscheiden sich immer voneinander. Daher wird der *Ungleich*-Operator zu **Wahr** ausgewertet.

☐ A && !A

Hide Explanation

A und !A unterscheiden sich immer voneinander. Daher wird der *Und*-Operator zu **Falsch** ausgewertet.

100%

Total: **6.0 of 6.0 points achieved**

This quiz can be repeated indefinitely!



About openHPI

openHPI is the digital education platform of the Hasso Plattner Institute, Potsdam, Germany. On openHPI you take part in a worldwide social learning network based on interactive online courses covering different subjects in Information and Communication Technology (ICT).

