

Lösungen zu den Kontrollfragen

1. Da Java Gross- und Kleinschreibung unterscheidet, muss die Zeile richtig heißen:
`public static void main(String args [])`
Main muss also klein geschrieben werden.
2. Die richtige Escape Sequenz lautet:
`System.out.println("ab\bcd\bef\bfg");`
3. Folgende Aussagen zum Java Compiler sind richtig:
Der Java Compiler generiert Programme, die
 c) in einem Java Interpreter ausführbar sind.
4. Folgende Aussagen zum Java-Interpreter sind richtig:
Der Java Interpreter wird benötigt, um
 c) sowohl Applets als auch Applikationen auszuführen.
5. Folgende Aussagen zum Java Debugger jdb treffen zu:
 - a) Er kann an Stelle des Interpreters verwendet werden und ermöglicht die Fehlersuche in Programmen.
 - c) Es können sowohl Applikationen als auch Applets mit Hilfe des Debuggers bearbeitet werden. Zum Debuggen von Applets ist der Appletviewer mit der Option `-debug` zu starten.
 - e) Zum Remote Debuggen von Programmen ist dem Debugger das vom Interpreter ausgegebene Passwort mitzuteilen.
6. Folgende Aussagen zum Appletviewer treffen zu:
 - b) Er wird benötigt, um Java Applets ohne einen WWW-Browser auszuführen.
 - d) Der Appletviewer wird mit einer URL als Parameter aufgerufen.
7. Können innerhalb einer Java Quelltextdatei mehrere öffentliche Klassen deklariert werden?
 b) Nein
8. Wozu verwenden Sie Kommentare, die durch `/**` eingeleitet und `*/` beendet werden?
 c) Kommentare zur automatischen Generierung einer Programmdokumentation im HTML Format