## 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.

## Lektion 7

Damit eigene Klassendateien i.d.R. von anderen Entwicklern genutzt werden können, $(2)$
$\hfill\Box$ muss die Klasse in einem Package sein
$\hfill \square$ muss die Klasse über import eingebunden werden
$\hfill\Box$ muss die Klasse im gleichen Package sein.
Ein switch-Statement ist eine Alternative
$\Box$ zur for-Schleife
$\hfill\Box$ zu if- und else-if-Statements
Ein switch-Statement kann (2)
$\hfill\Box$ eine ganze Zahl entgegennehmen (außer long)
□ einen String entgegennehmen
$\hfill\Box$ eine ganze Zahl entgegennehmen
Arrays
$\hfill\Box$ gruppieren Variablen des gleichen Datentyps.
$\hfill\Box$ gruppieren zusammengehörige Methoden.
float[] f
□ holt Speicher für float-Variablen
$\hfill\Box$ deklariert eine Referenz namens f auf ein Array von float-Variablen
$\mathbf{new} \ \mathbf{float}[3]$
$\hfill\Box$ deklariert eine Referenz auf ein Array von 3 float-Variablen
□ holt Speicher für 3 float-Variablen

## Die Länge eines Arrays

- □ kann zur Laufzeit mit .length abgefragt werden.
- $\hfill\Box$ kann zur Laufzeit nicht abgefragt werden.

## Bei der Anweisung int<br/>[] zahlen = $\{5,\,7,\,23,\,34,\,39,\,41\}$ (2)

- $\hfill \square$  kann das erste Element mit dem Index 1 angesprochen werden.
- $\hfill\Box$ kann das letzte Element mit dem Index 5 angesprochen werden.
- $\hfill\Box$  wird ein Array der Länge 6 erstellt.
- $\hfill \square$  kann das letzte Element mit dem Index 6 angesprochen werden.
- $\hfill\Box$ kann das erste Element mit dem Index 0 angesprochen werden.