

# Info B Testat Blatt 2

	P	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9
<b>Aufgabe 1: Singleton, Garbage Collector</b>	<b>25</b>									
Ticker: Nur private Konstruktoren	2									
Ticker: Statische Methode getInstance()	1									
Ticker: Immer selbes Objekt returned	2									
Ticker: Stringverarb. in print (replace/substring)	3									
Company (changeStockPrice)	2									
Singleton Pros & Cons	0									
Pro: Leicht zu ändern, wenn später mehr Objekte nötig	1									
Con: Globale Variable	1									
Con: Nicht zu sehen, wann Klasse Singleton nutzt	1									
Destruktor Impl + Erklärung	2									
Testklasse, zeigt Verhalten von GC	6									
Dokumentation	4									
<b>Aufgabe 2: Copy Constructor</b>	<b>30</b>									
Copy Constructor im StringStack	4									
Was für ne Copy?	5									
Erklärung z. Lsg; was ist die andere Copy?	5									
Testklasse, Seiteneffekte push/pop	6									
Testklasse, Autovergleich Vorgabe-Kopie	6									
Dokumentation	4									
<b>Aufgabe 3: Testen</b>	<b>25</b>									
Bereich außerhalb Arena korrekt	2									
Innerhalb Bereich korrekt	6									
Testfall f. außerh. + innerh. Bereich	2									
Testfälle für die Bereiche	2									
Testfall Grenzpunkte	2									
Wie viele Testfälle gibt es?	2									
Hilfsmethoden getestet	4									
Dokumentation	5									
<b>Aufgabe 4: Fragen</b>	<b>20</b>									
Welche Kopien gibts? Referenz, Shallow, Deep	6									
Wann ist Methode überladen?	2									
Wann legt Compiler Default-Konstruktor an?	2									
Java code kompilieren	1									
Bytecode disassemblieren	3									
Bytecode ausführen	1									
Java Pros & Cons	0									
Pro: Plattformunabhängig	1									
Pro: Sicher	2									
Con: Systemfern (eigene Libs pro Betriebssystem)	2									
<b>Summe</b>	<b>100</b>									

G1: Di, 10:00: Hannah Lewerentz, Nenita Josephine Schick

G2: Di, 11:00: Freya Berstermann, Irina Vortkamp

G3: Di, 11:30: Felix Nardmann, Benjamin Tolksdorf

G4: Di, 14:00: Daniel Statkus, Rene Brinkhege

G5: Di, 14:30: Daniel Pohl, Bianca Krömer

G6: Di, 15:00: Stephan Birwe, Aaron Zielke

G7: Di, 16:00: Darren Kopatz, Alexander Miller

G8: Di, 16:30: Lisa Rexilius, Jannis De Riz

G9: Mi, 12:00: Ertan Keser, Lukas Horst