

Fachhochschule Bielefeld

Campus Minden

Objektorientierte Programmierung

Prof. J.Rexilius

Wael Eskeif, 07.12.2022

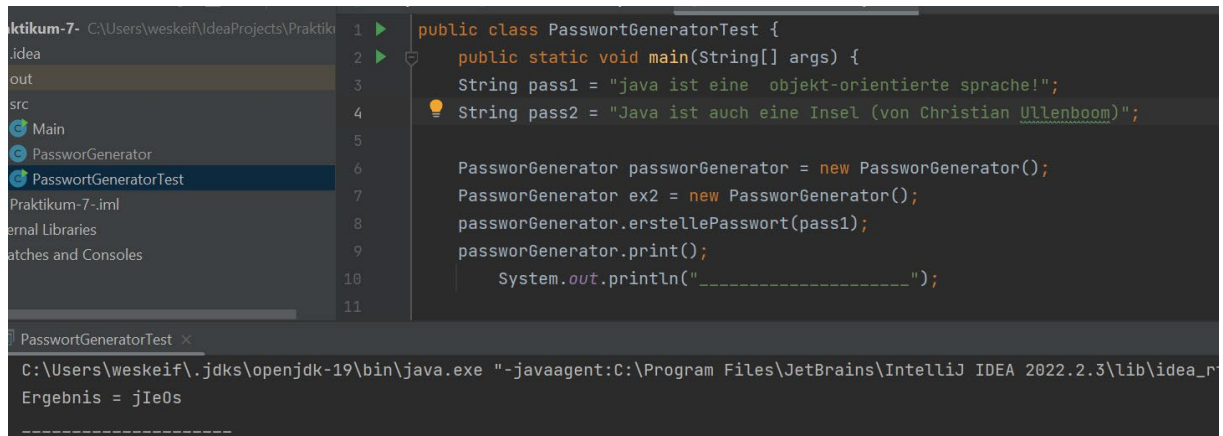
Inhalt:

5. Aufgabe

(a). Passwort	-2-
(b). Verdrehte Bilder – Teil 1	-3-
(c). Verdrehte Bilder – Teil 2	-5-

(a). Passwort

Beispiel 1:



```
1 public class PasswortGeneratorTest {
2     public static void main(String[] args) {
3         String pass1 = "java ist eine objekt-orientierte sprache!";
4         String pass2 = "Java ist auch eine Insel (von Christian Ullenboom)";
5
6         PasswortGenerator passworGenerator = new PasswortGenerator();
7         PasswortGenerator ex2 = new PasswortGenerator();
8         passworGenerator.erstellePasswort(pass1);
9         passworGenerator.print();
10        System.out.println("-----");
11    }
```

PasswortGeneratorTest

C:\Users\weskeif\.jdk\openjdk-19\bin\java.exe "-javaagent:C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2022.2.3\lib\idea_r...

Ergebnis = jIe0s

Beispiel 2:



```
21 System.out.println("-----");
22
23 String pass2 = "Java ist auch eine Insel (von Christian Ullenboom)";
24 ex2.erstellePasswort(pass2);
25 ex2.print();
```

PasswortGeneratorTest

Ergebnis = jIaEiVcU

Process finished with exit code 0

(b). Verdrehte Bilder – Teil 1


Dieser PC > Desktop > Oop				
Name	Änderungsdatum	Typ	Größe	
Abgaben	07.12.2022 21:50	Dateiordner		
Übung	25.10.2022 17:31	Dateiordner		
Vorleseungen	24.11.2022 01:31	Dateiordner		
java.pgm	05.12.2022 20:42	PGM-Datei	1 KB	
Objektorientierte-Programmierung_Abgabe1 d...	05.12.2022 20:29	Microsoft Word-Dok...	505 KB	

java.pgm - Editor	
Datei Bearbeiten Format Ansicht Hilfe	
P2	
24 7	
25	
0 0	
0 0 0 0 7 0 0 15 15 15 15 0 0 11 0 0 11 0 0 25 25 25 25 0	
0 0 0 0 7 0 0 15 0 0 15 0 0 11 0 0 11 0 0 25 0 0 25 0	
0 0 0 0 7 0 0 15 0 0 15 0 0 11 0 0 11 0 0 25 0 0 25 0	
0 0 0 0 7 0 0 15 15 15 15 0 0 11 0 0 11 0 0 25 25 25 25 0	
0 7 0 0 7 0 0 15 0 0 15 0 0 11 0 0 11 0 0 25 0 0 25 0	
0 0 7 7 0 0 0 15 0 0 15 0 0 0 11 11 0 0 0 25 0 0 25 0	

„INPUT“



(c). Verdrehte Bilder – Teil 2

Dieser PC > Desktop > Oop > Abgaben > OOP-Praktikum-7						▼	↺	🔍
Personal	Name	Änderungsdatum	Typ	Größe				
te	 2022-12-07.pgm	07.12.2022 22:02	PGM-Datei	1 KB				

 2022-12-07.pgm - Editor

Datei Bearbeiten Format Ansicht Hilfe

P2

7 24

25

```
0 0 0 0 0 0 0
0 25 25 25 25 25 25
0 25 0 0 25 0 0
0 25 0 0 25 0 0
0 25 25 25 25 25 25
0 0 0 0 0 0 0
0 0 0 0 0 0 0
0 11 11 11 11 11 0
0 0 0 0 0 0 11
0 0 0 0 0 0 11
0 11 11 11 11 11 0
0 0 0 0 0 0 0
0 0 0 0 0 0 0
0 15 15 15 15 15 15
0 15 0 0 15 0 0
0 15 0 0 15 0 0
0 15 15 15 15 15 15
0 0 0 0 0 0 0
0 0 0 0 0 0 0
0 7 7 7 7 7 0
0 0 0 0 0 0 7
0 0 0 0 0 0 7
0 0 0 0 0 7 0
0 0 0 0 0 0 0
```

„OUTPUT“



InputBild



Ergebnis
nach Rotation

