

Fachhochschule Bielefeld

Campus Minden

Objektorientierte Programmierung

Prof. J.Rexilius

Wael Eskeif, 18.01.2023

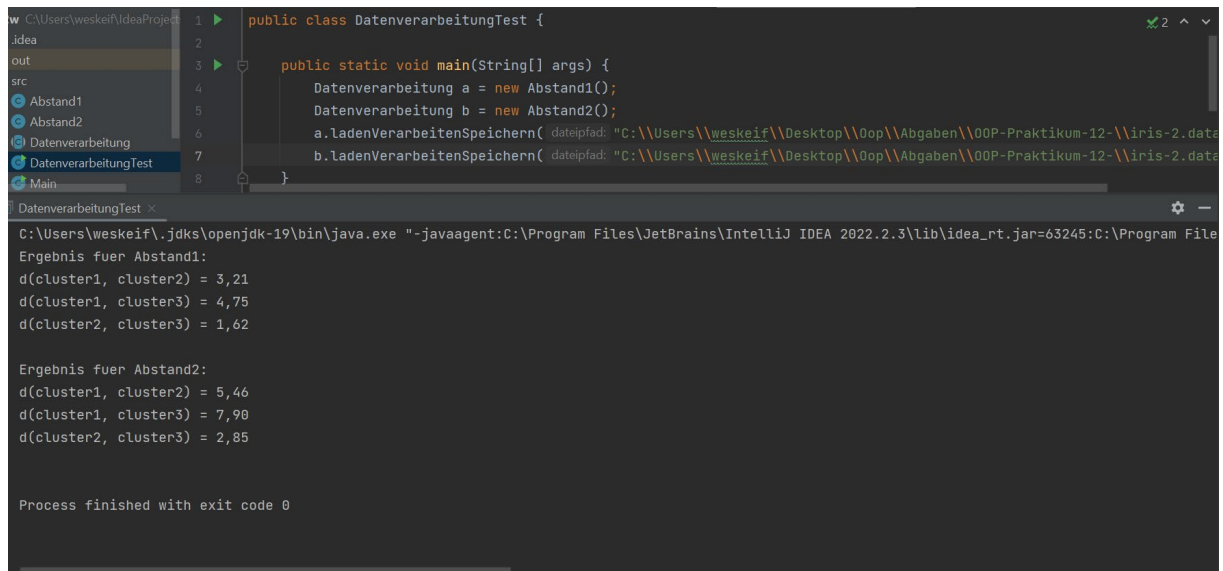
Inhalt:

12. Aufgabe

(a). Lilien -2 -

(b). Kreisausschnitt -3-

(A). Lilien



The screenshot shows an IDE window with a project named 'C:\Users\weskeif\IdeaProject'. The left sidebar shows a package structure with 'src' containing 'Abstand1', 'Abstand2', 'Datenverarbeitung', and 'DatenverarbeitungTest'. The 'DatenverarbeitungTest' class is selected, showing the following code:

```
1 public class DatenverarbeitungTest {  
2  
3     public static void main(String[] args) {  
4         Datenverarbeitung a = new Abstand1();  
5         Datenverarbeitung b = new Abstand2();  
6         a.ladenVerarbeitenSpeichern( dateipfad: "C:\\Users\\weskeif\\Desktop\\0op\\Abgaben\\00P-Praktikum-12-\\Iris-2.data  
7         b.ladenVerarbeitenSpeichern( dateipfad: "C:\\Users\\weskeif\\Desktop\\0op\\Abgaben\\00P-Praktikum-12-\\Iris-2.data  
8     }  
9 }
```

The bottom pane shows the execution output for 'DatenverarbeitungTest':

```
C:\Users\weskeif\.jdk\openjdk-19\bin\java.exe "-javaagent:C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2022.2.3\lib\idea_rt.jar=63245:C:\Program File  
Ergebnis fuer Abstand1:  
d(cluster1, cluster2) = 3,21  
d(cluster1, cluster3) = 4,75  
d(cluster2, cluster3) = 1,62  
  
Ergebnis fuer Abstand2:  
d(cluster1, cluster2) = 5,46  
d(cluster1, cluster3) = 7,90  
d(cluster2, cluster3) = 2,85  
  
Process finished with exit code 0
```

Wael Eskäif, 18.01.2023

(B). Kreisausschnitte.

