

Übungen: Notenberechnung

Akzeptieren Sie das Github-Classroom-Assignment

Akzeptieren Sie das Github-Assignment unter folgendem Link und klonen Sie das Projekt in Ihre IDE:

2024/03/19 08:26



LINK in MOODLE einfügen

Durch das Klonen haben Sie den unten stehenden Code in Ihre IDE kopiert. Arbeiten Sie sich nun durch die TODOs durch.

```
import java.util.Scanner;
/**
 * Anpassen!
 *
 * @author Ibi dumm
 * @since 2042.01.01
 * @version 0.1
 */
public class Notenberechnung {

    static Scanner scanner;

    public Notenberechnung(){
        scanner = new Scanner(System.in);
    }

    public static void main(String[] args) {
        Notenberechnung notenberechnung = new
Notenberechnung();
        notenberechnung.run();
        scanner.close();
    }

    private void run() {
        // TODO 1: Erstellen Sie eine Klasse "Note" mit
folgenden Attributen:
        //         Notenwert (1.0 -6.0), Datum, Gewichtung

        // TODO 1.1: Erstellen Sie sinnvolle Konstruktoren

        // TODO 1.2: Erstellen Sie sinnvolle getter/setter
    }
}
```

```
// TODO 1.3: Implementieren Sie die Methode
toString();

// TODO 1.4: Comitten und Pushen Sie

// TODO 2: Erstellen Sie die Klasse "Fach" mit
folgenden Attributen
//           Liste von Noten, Name

// TODO 2.1: Erstellen Sie sinnvolle Konstruktoren

// TODO 2.2: Erstellen Sie sinnvolle
getter/setter/adder

// TODO 2.3: Implementieren Sie die Methode
toString();

// TODO 2.4: Comitten und Pushen Sie

// TODO 3: Erstellen Sie die Methode
"berechneDurchschnitt()" die den Durchschnitt der Noten
berechnet
//           unter berücksichtigung der Gewichtung!

// TODO 4: Erstellen Sie 2 Fächer mit jeweils 2-4
Noten und überprüfen Sie, ob alles korrekt funktioniert.

// TODO 5: Drucken Sie alle Fächer und Noten aus,
verwenden Sie dazu ihre toString()-Methode

// TODO 6: Comitten und Pushen Sie

    }
}
```

2024/03/19 08:26

From:
<https://wiki.bzz.ch/> - **BZZ - Modulwiki**

Permanent link:
<https://wiki.bzz.ch/modul/archiv/m319/learningunits/lu08/aufgaben/notenberechnung>

Last update: **2024/03/28 14:07**

