Übungen: Spezialmethoden anwenden

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.ArrayList;
import java.util.Scanner;

/**
 * Bootsliste um eine Liste von Booten zu verwalten
 *
 * @author Ibi dumm
 * @since 2042.01.01
 * @version 0.1
 */
public class Bootsliste {

    static Scanner scanner;

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

    public static void main(String[] args) {
        Bootsliste bootsliste = new Bootsliste();
        bootsliste.run();
    }

    private void run() {

        Boot boot = new
Boot("Bavaria","Blau",154000,"BAV25454ASD",true);
        Boot boot1 = new Boot("Hallberg
Rassy","Weiss",256000,"RASS458778",false);

        ArrayList<Boot> boote = new ArrayList<>();
        boote.add(boot);
        boote.add(boot1);
```

```
        boote.add(new
Boot("Lagoon","Hellblau",348000,"LAG122225",true));



        // TODO 1: Ergänzen Sie den Datentyp Boot um eine
toString()-Methode, geben Sie darin alle Attribute aus.

        // TODO 2: Passen Sie die Ausgabe an, dass nicht
mehr printInfos() verwendet wird, sondern die toString()
Methode
        for (Boot b : boote) {
            b.printInfos();
        }

        // TODO 3: Commiten und Pushen Sie die Lösung.

        // TODO 4: Machen Sie das Boot vergleichbar.
Vergleichen Sie die Boote nach deren Kaufpreis.

        // TODO 5: Sortieren Sie die Boote nach ihrem Preis.

        // TODO 6: Geben Sie die Liste der Boote hier aus.

        // TODO 7: Commiten und Pushen Sie die Lösung.
    }
}
```

2024/03/19 08:26

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

Permanent link:
https://wiki.bzz.ch/modul/archiv/m319/learningunits/lu08/aufgaben/spezialmethoden

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