

Lösungsvorschlag: Briefanrede

Salutation.java

```
import java.util.Scanner;

/**
 * show the salutations depending on gender
 *
 * @author Marcel Suter
 * @since 2017-10-03
 * @version 1.0
 */
public class Salutation {

    static Scanner scanner;

    /**
     * constructor
     */
    public Salutation() {
        scanner = new Scanner(System.in);
    }

    /**
     * starts the execution
     *
     * @param args
     *         command line arguments
     */
    public static void main(String[] args) {
        Salutation program = new Salutation();

        System.out.println("Willkommen");
        program.salute();
        System.out.println("Uf Wiedergugge!");
        scanner.close();
    }

    /**
     * enter the gender and show the salutations
     */
    private void salute() {
        char gender;

        System.out.print("Geschlecht (W oder M / X = Ende) >");
        gender = scanner.nextLine().charAt(0);
        gender = Character.toUpperCase(gender);    // Umwandeln in
```

Grossbuchstaben, nicht in Aufgabenstellung

```
while (gender != 'X') {
    if (gender == 'W') {
        System.out.println("Ausgabe Sehr geehrte Frau");
        System.out.println("Chère madame");
        System.out.println("Dear Mrs.");
    } else {
        System.out.println("Sehr geehrter Herr");
        System.out.println("Cher monsieur");
        System.out.println("Dear Mr.");
    }

    System.out.print("Geschlecht (W oder M / X = Ende) >");
    gender = scanner.nextLine().charAt(0);
    gender = Character.toUpperCase(gender); // Umwandeln in
    Grossbuchstaben, nicht in Aufgabenstellung
}
}
```

Mit dem Befehl `gender = Character.toUpperCase(gender);` wird die Eingabe des Benutzers in einen Grossbuchstaben umgewandelt. Dadurch kann der Benutzer 'm' oder 'M' eingeben.

© Marcel Suter

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

Permanent link:
<https://wiki.bzz.ch/modul/archiv/m319/learningunits/lu04/loesungen/anrede>

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

