

Lösung ist auch im Kursmaterialordner zu finden!

1. Lösung:

```
import java.util.Arrays;

public class Test {

    public static void main(String[] args) {

        float[] numbers = {2.3f, 4.5f, 100.43f, -234.43f, -10.4f};

        Arrays.sort(numbers);

        for (int i = 0; i < numbers.length; i++) {
            System.out.print(numbers[i] + " ");
        }

    }

}
```

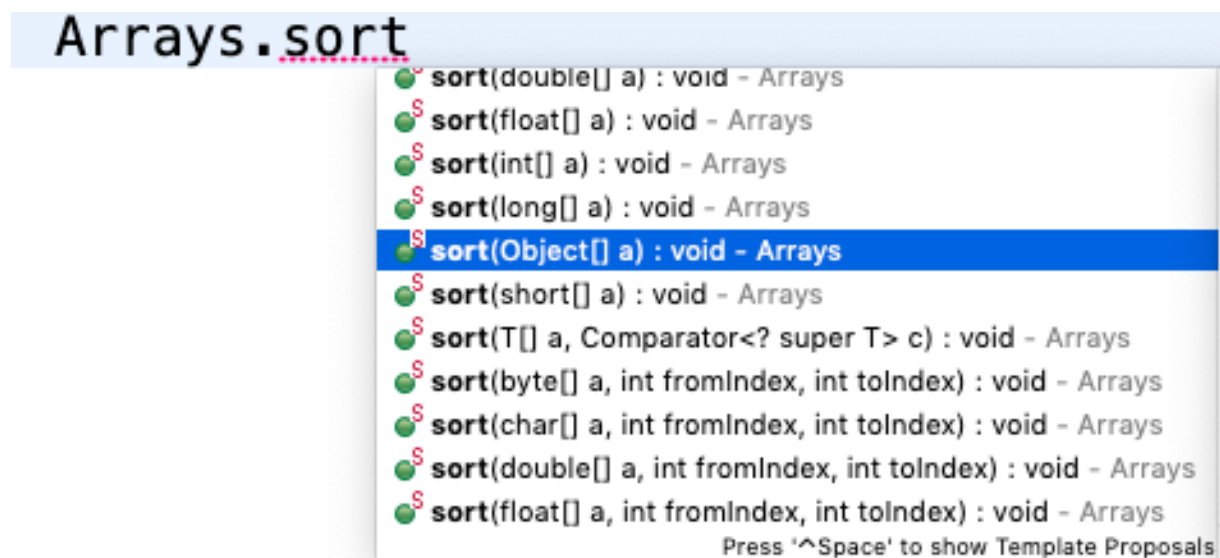
Ausgabe:

-234.43 -10.4 2.3 4.5 100.43

Lösung ist auch im Kursmaterialordner zu finden!

2. Lösung

Um ein String Array zu sortieren verwendet man die Methode `sort(Object[] a)`



Lösung:

```
import java.util.Arrays;

public class Test {

    public static void main(String[] args) {

        float[] numbers = {2.3f, 4.5f, 100.43f, -234.43f, -10.4f};

        Arrays.sort(numbers);

        for (int i = 0; i < numbers.length; i++) {
            System.out.print(numbers[i] + " ");
        }

        System.out.println("\n \n");

        String[] names = {"Bernt", "Olaf", "Alex", "Jurgen"};

        Arrays.sort(names);

        for (String string : names) {
            System.out.println(string);
        }

    }

}
```