

Collections & Generics

Aufgabe 2

Schreibe eine ausführbare Testklasse (mit main-Methode).

Schreibe eine zweite Klasse, eine generische Klasse mit dem Namen CollectionToolBox.

Sie soll wie folgt instanziiert werden können:

```
CollectionToolBox<String> tools = new CollectionToolBox<>();
```

Diese Klasse soll eine Methode namens toSortedList enthalten, die verschiedene Collections entgegen nimmt und eine sortierte Liste zurückgibt. Die übergebene Collection und zurückgegebene Liste sollen mit dem gleichen Typ, wie die CollectionToolBox parametrisiert sein.

Viel Erfolg.