5.4\_Refactoring Steps

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Aus den jeweiligen einzelnen Abschnitten eigene Klassen erstellt.

Außerdem bei getPrice einen return Wert hinzugefügt, um doppelten Code nach der Berechnung der Versandkosten zu vermeiden.

addShippingCost returned die Order die übergeben wird mit den eingefügten Versandkosten die durch die Übergabe des totalPrice ausgewählt wurden.

printOrder ist anschließend das ausgeben der Order.

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Unsere neue erstelleRechnung methode führt die gesamte Bestellung aus, nur über den neuen Weg, das Ergebnis ist wie in der alten Methode.

Dadurch sind wir LongMethod und DuplicatedCode entgangen.

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Zur Überprüfung das ganze in der Main Methode getestet.

Gleiches Ergebnis und aufgeräumter Code.