

## BuildingCentreReceipt

### Synopsis

Implementieren Sie ausgewählte Teile des Bestellsystems eines Baumarktes.

### Projekt Import und Abgabe

- Holen Sie sich die zip Datei mit dem Projekt von Moodle
- Entzippen Sie die Datei
- Erstellen Sie ein neues Java Projekt (z.B. `ENDTERM_2023`) in IntelliJ
- Kopieren Sie den Ordner SuperEasyShare (in `src`) in den `src` Ordner in IntelliJ
- Öffnen Sie die `index.html` Datei in `apidocs` für die Java Dokumentation
- Zur Abgabe exportieren Sie das Projekt als Zip (File>Export) und geben es über Moodle ab

### Implementieren Aufgabe

Implementieren Sie die Klassen laut Spezifikation in den Javadocs.

### Punkte

Aufgabe	Punkte
<b>BuildingCentreProductBase</b>	<b>11</b>
- natural ordering	4
- get	2
- price	2
- constructor	3
<b>Material</b>	<b>10</b>
- constructors	4
- fetchFrom	3
- calculatePrice	3
<b>Matcher</b>	<b>4</b>
- FullTextMatcher	4
<b>Comparators</b>	<b>8</b>
- ProductNameComparator	4
- ProductPricePerUnitComparator	4
<b>Main</b>	<b>6</b>
- printReceipt()	3
- receiptText()	3
<b>Main.main</b>	<b>8</b>
- receipt text	2
- print to file	2
- filter	2
- sort	2
<b>total</b>	<b>47</b>

