

Buylando

Gegeben ist ein Textfile „Bestellungen.txt“. Lesen sie dieses Textfile ein und speichern sie alle Information in entsprechende Klassen ab. Zu Beginn wird es hilfreich sein, wenn Sie zuerst den Text auf Ihrer Konsole ausgeben.

Analysieren Sie den Text und erstellen Sie basierend auf diesen Datensätzen (ein Datensatz pro Zeile) Klassen, die alle Information der Zeile beinhalten. Erstellen sie auch pro Klassen Identifikation Key (IDs), die pro Klasse nur einmal vorkommen.

Des weiteren sollen Sie auch eine eigene Klassen schreiben, die folgende Menüpunkte ausgibt:

1. Ausgabe der Datensätze ohne Strichpunkt
2. Ausgabe aller offenen Bestellungen von „Martin“
3. Ausgabe der 3 beliebtesten Produkte nach Rating
4. Anzahl und Ausgabe aller der Bestellungen, die seit 2022 bestellt worden sind
5. Ausgabe der 5 teuersten Produkte
6. Ausgabe aller Bestellungen der letzten 2 Wochen
7. Summe der Preise der Kategorie „Kleidung“
8. Prozeduraler Anteil des Umsatz von der Marke „Nike“

Schreiben zu jedem Menüpunkt, eine eigene Funktion.