

Übung Person

Aufgabe 1 - Person 1

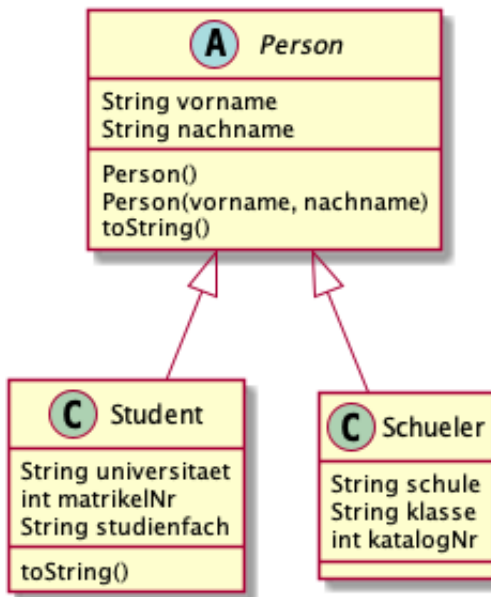
Lesen Sie eine Textdatei `personen.csv` ein

```
vorname;nachname
Donald;Duck
Dagobert;Duck
Daisy;Duck
Klaas;Klever
```

```
,-----,
| Person                               |
|-----|
| String vorname                      |
| String nachname                    |
|-----|
| Person()                           |
| Person(vorname, nachname)          |
| toString()                         |
`-----`
```

Erstellen Sie in einer Main Methode ein Array `bewohner` mit Personen aus der Datei. Geben Sie die Bewohner am Bildschirm aus.

Aufgabe 2 - Person 2



Erstellen Sie ein neues Projekt

Erstellen Sie eine abstrakte Klasse `Person` sowie die davon abgeleiteten Klassen.

Mittels einer Eingabeschleife werden Studenten oder Schueler eingelesen.

Erstellen Sie ein Array `personenliste`, in dem Schueler und Studenten gespeichert sind.

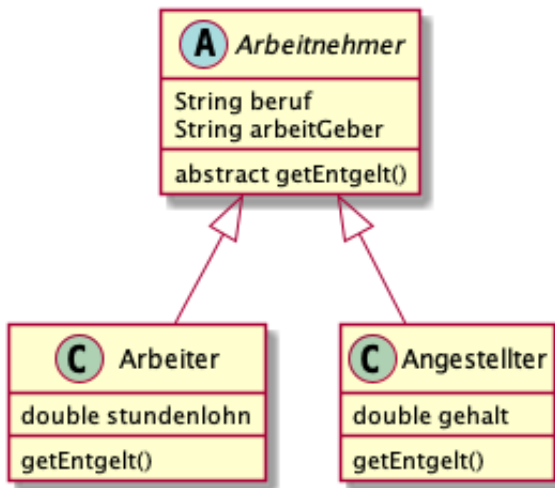
Diese Liste wird am Bildschirm Bildschirm ausgegeben. Vor jeder Zeile steht entweder `Student:` oder `Schueler:`.

Zusatzaufgabe

Erstellen Sie ein Menüsystem

- 1 - Eingabe eines Schülers
- 2 - Eingabe eines Studenten
- 3 - Ausgabe der Liste am Bildschirm
- 4 - Ausgabe aller Schüler am Bildschirm
- 5 - Ausgabe aller Studenten am Bildschirm

Aufgabe 3 - Arbeit



Berechnen Sie den Lohn des Arbeiter ($\text{stundenlohn} * 40$) und den Gehalt eines Angestellten (gehalt).

Mittels einer Eingabeschleife werden Arbeiter und Angestellte eingelesen.

Erstellen Sie ein Array 'liste', in dem Arbeiter und Angestellte gespeichert sind.

Diese Liste wird am Bildschirm Bildschirm ausgegeben. Vor jeder Zeile steht entweder `Arbeiter:` oder `Angestellter:` .