

Adressbuch

Entwickle ein einfaches Programm, das Kontakte verwalten kann. Es gibt 2 Kontaktarten: Private Kontakte speichern neben dem Namen auch das Geburtsjahr der Person (als Ganzzahl). Geschäftliche Kontakte speichern neben dem Namen noch die E-Mail-Adresse.

Die Implementierung muss eine abstrakte Klasse beinhalten!

add *<type>* *<name>* *<parameter>* Erstellt einen Kontakt vom Typ *type* ('private' oder 'business') und den angegebenen Parametern.

list Gibt alle erstellten Kontakte aus.

Sollten die Parameter von *add* nicht stimmen, soll der Befehl einfach ignoriert werden. Bei der Eingabe von **quit** oder EOF soll das Programm beendet werden.

Beispiel

```
> add private Peter 1994
> add private Simon asdf
> add business Dr.Hanser hanser@gmail.com
> list
Peter, 1994
Dr. Hanser, hanser@gmail.com
```

Aufruf

```
./addressBook
```

Bewertung

- Dokumentation und Programmierstil: 1 Punkt
- Einhalten der OOP Konzepte: 1 Punkt
- Struktur & Korrektheit: 1 Punkt