

Aufgabe: Person (Exception, JUnit Tests)

- a) Schreiben Sie eine Klasse Person mit den Attributen `vorname`, `nachname` und `adresse`. Eine Adresse bestehe wiederum aus `strasse`, `hausnummer`, `postleitzahl` und `ort`.

Wenn eine Person angelegt wird, sollen folgende Regeln gelten:

- `vorname`, `strasse` und `ort` sollen mit einem Großbuchstaben beginnen.
- `hausnummer` muss mit einer Ziffer beginnen

Wenn eine dieser Regeln verletzt wird, soll eine `RuntimeException` geworfen werden.

- b) Schreiben Sie ferner einen JUnit Test, der den Gelingenfall (eine Person wird mit gültigen Feldern angelegt) und die oben beschriebenen Fehlerfälle abdeckt.