

- Aufgabe 14

- a) Setzen Sie alle Datenfelder auf `private`.
- b) Die Folgefehler können durch öffentliche Getter- und Settermethoden behoben werden
 - i) Führen Sie das für ein Datenfeld (z.B. `breite`) durch.
 - ii) In NetBeans kann das Erzeugen der Getter- und Setter Methoden automatisch erfolgen. Wählen Sie im Menüpunkt `Quelle (Source)` den Unterpunkt `Anweisung einfügen (Insert Code)` und wählen Sie anschliessend die Setter- und Gettermethoden.
- c) Falsche Benutzereingaben sollen in der Methode `setBreite` abgefangen werden, so dass zunächst die Gültigkeit der Werte überprüft wird, bevor die Wertzuweisung erfolgt. D.h. in diesem Fall sind nur positive Werte zulässig.
 - i) Bei falschen Werten ist eine Fehlermeldung auf dem Bildschirm auszugeben und der Wert mit 1 zu initialisieren. Bei einem züassigen Wert erfolgt die Zuweisung.