Variablen und Zuweisungen (❶/6.3.2.1.2)

Variablen

Beschreibe, was eine Variable in der Informatik ist.

Aufbau einer Zuweisung / Fachbegriffe

```
preis = preis - rabatt
```

Beispiele

Trage den Variablenzustand nach der betrachteten Zuweisung ein. Ergänze ein eigenes Beispiel.

Beispiel 1: Direkte Überschreibung

```
{preis -> 7}
preis = 0
{preis -> __ }
```

Beispiel 2: Neue Variable

```
{ }
hilf = 3
{                    }
```

Beispiel 3: Kopieren

```
{lPreis -> 7}
preis = lPreis
{                    }
```

Beispiel 4: Berechnung mit anderer Variable

```
{rabatt-> 3}
preis = 100 - rabatt
{                    }
```

Beispiel 5: Berechnung mit sich selbst

```
{schritt -> 1}
schritt = schritt + 1
{                    }
```

Beispiel 6: