

▪ Postfix Inkrement / Dekrement

<Ausdruck>++

<Ausdruck>--

- Liefert den Wert des Ausdrucks und inkrementiert bzw. dekrementiert den gespeicherten Wert **anschließend** um 1
- **Ausdruck** muss zu einem **modifiable lvalue** auswerten (z.B. Variable)
- anwendbar auf **skalare Typen** (also arithmetische und Zeiger-Typen)
- Semantik
 - wertet **Ausdruck** zu einem **modifiable lvalue** **x** aus
 - erhöht (++) bzw. verringert (--) den Wert **x** um 1
 - liefert den **ursprünglichen** Wert **x** als Ergebnis
- Ergebnis ist kein **lvalue**

```
int a = 0, b = 0;  
a = b++;          /* a == 0, b == 1 */  
b++;             /* a == 0, b == 2 */  
(a++) = 42;      /* Fehler */
```