

OPERATOREN

AUFGABE 1

```
int a = 2;  
int b = 3;
```

Überlegen Sie sich in welchem Wahrheitswert die folgenden Ausdrücke resultieren:

`a == 2 && b < 8`

`a != 2 || !(b < 2)`

`a == 2 ^ b > 0`

`a == 0 && b++ == 3`

Überprüfen Sie Ihre Resultate nun mit Hilfe von Processing.

AUFGABE 2

```
int a = 2;  
int b = 3;
```

Überlegen Sie sich in welchem Wahrheitswert die folgenden Ausdrücke resultieren:

`a == 0 && ++b == 3`

`a == 0 & b++ == 3`

`a == 2 || b++ == 3`

`a == 2 | ++b == 3`

Überprüfen Sie Ihre Resultate nun mit Hilfe von Processing.
Geben Sie nun vor und nach jedem Ausdruck b in der Konsole aus.

AUFGABE 3

Nehmen Sie nun Ihre Lieblingsformel ;) aus dem Matheunterricht oder suchen Sie sich eine im Internet und programmieren Sie diese mit Hilfe von Variablen und Ausdrücken.
(Vermeiden sie Wurzel- und Exponential-Rechnungen)