

--- Übung –

1. Erstellen Sie eine Klasse LogicalOP
2. Initialisieren Sie zwei boolean Variablen mit einmal false und true
3. Anschliessend nutzen Sie eine beliebige Kontrollstruktur und lassen sich auf der Konsole die Wahrheitstabellen ausgeben.

Verwenden Sie zunächst die logical Operators & , | , ^

Beispiel für &

a	b	Wert
---	---	------

t	f	false
---	---	-------

t	t	true
---	---	------

f	t	false
---	---	-------

f	f	false
---	---	-------

4. Als nächstes verwenden Sie die conditional Operators && , || .
5. Jetzt legen Sie zwei array Objekte an . Eins nur deklariert und eins mit Werten (z.B. 1234).
Z.B. `int [] array ; int [] array1 = {1,2,3,4};`
6. Schreiben Sie eine if Anweisung mit && und || und prüfen was passiert.
Z.B `if(array.length != 0 || array.length > 0) { Ausgabe}`
`else {Ausgabe}`
7. Nutzen Sie den Debugger und schreiben den Sourcecode in verschiedenenene Zeilen, gehen Sie bei jeder Version zeilenweise durch den Code. Was passiert ?