

Lösung zu Aufgabe 7.3.2: Operatorpriorität und -assoziativität

a)	<code>a = b = 2;</code>	Ergebnis: <code>a = 2 b = 2</code>
b)	<code>a = b * 3 + 2;</code>	Ergebnis: <code>a = 5 b = 1</code>
c)	<code>a = b * (3 + 2);</code>	Ergebnis: <code>a = 5 b = 1</code>
d)	<code>a *= b + 5;</code>	Ergebnis: <code>a = 12 b = 1</code>
e)	<code>b %= 2 * a;</code>	Ergebnis: <code>a = 2 b = 1</code>
f)	<code>a = --b;</code>	Ergebnis: <code>a = 0 b = 0</code>
g)	<code>b = ~a;</code>	Ergebnis: <code>a = 2 b = -3</code>
h)	<code>b = b++ * a;</code>	Ergebnis: <code>a = 2 b = 2</code>
i)	<code>a = - 5 - 5;</code>	Ergebnis: <code>a = -10 b = 1</code>
j)	<code>b = b << 2;</code>	Ergebnis: <code>a = 2 b = 4</code>
k)	<code>b = (a==b) ? 5 : 7;</code>	Ergebnis: <code>a = 2 b = 7</code>
l)	<code>a = --b * b++;</code>	Ergebnis: <code>a = 0 b = 1</code>
m)	<code>a = a ^ b;</code>	Ergebnis: <code>a = 3 b = 1</code>