

Aufgabe 2.4 $x=1; y=42; z=99$

a) $(x--)*(++y)-z-- \Rightarrow -56$

b) $x=0; y=43; z=98$

b) $(x=--z)+(z=2*y)-y-- + y++ \Rightarrow 181$

$x=98; z=84; y=42$

c) $z = (x = (y + (x = ++y) - --z * x++)) + 42 \Rightarrow -4086 - 4087$

$x=-4086; y=43; z=-4087$

$x=-4087$

Aufgabe 2.5

$1 * (5 * 2); \quad 2 - 1 + 5 * 3.0; \quad (int)(4.0) * 7$

Integer 10 Double 16.0 Integer 28

$5 \% 2 + (double)(1) * 7 / 5 \quad 5 * 2 \% (4 - 1)$

Double 2.4 Integer 1

$"17" + 3 * 4$

"1712"

$"2" + 1.0$

"21.0"

$Integer.toString(2) + Integer.toString((int)5.0)$

"2" "5"

"25"

- $(int)(2 - 1 + 4 * 1.5); \quad // 7 \text{ (Integer)}$
- $2 - 1 + 4 * (int)(1.5); \quad // 5 \text{ (Integer)}$
- $Integer.toString((int)(4.0)) + Integer.toString(7); \quad // "47" \text{ (String)}$
- $4.0 + Integer.toString(7); \quad // "4.07" \text{ (String)}$