**Seite 97 Nr. 1-3**

package übung2;

public class Übung2 {

public static void main(String[] args) {

int a = 3;

int b = 5;

int c = 6;

double x = 1.2;

double y = 2.3;

int int\_ergeignis;

double double\_ergebnis;

/\*

Aufgabe 1

\*/

int\_ergebnis = a \* b + c;

int\_ergebnis = c + a \* b;

int\_ergebnis = c - a \* 3;

int\_ergebnis = c / a;

int\_ergebnis = c / b;

int\_ergebnis = a + b / c;

double\_ergebnis = c / b;

double\_ergebnis = c + a / b;

double\_ergebnis = x + y \* b;

double\_ergebnis = (x + y) \* b;

double\_ergebnis = y - x \* b;

/\*

Aufgabe 2

\*/

System.out.println("b + c \* 6 = " + b + c \* 6);

System.out.println("b - c \* 6 = " + b - c \* 6);

System.out.println("(x \* c - a) = " + (x \* c - a));

System.out.println("x + c \* 6 = " + x + c \* 6);

System.out.println("y - c / a = " + (y - c / a));

System.out.println("b + a \* x + y = " + b + a \* x + y);

System.out.println("b + a \* x \* y = " + b + a \* x \* y);

System.out.println("b + a \* x - y = " );

/\*\*

\* Aufgabe 3

\*\*/

System.out.println("a++: " + a++);

System.out.println("a: " + a);

System.out.println("++a " + ++a);

System.out.println("a: " + a);

System.out.println("b + a--: " + b + a--);

System.out.println("a: " + a + " b: " + b);

System.out.println("b + a--" + (b + a--));

System.out.println("a: " + a + " b: " + b);

System.out.println("b + -- a: " + (b+ --a));

System.out.println("a: " + a + " b: " + b);

System.out.println("a\*\*: " + a\*\*);

}

}