

Zadania podstawowe

Zadanie 1

Napisz program, który wypisze na ekran napis Hello World.

Zadanie 2

Napisz program, który wypisuje na ekran liczbę 1000.

Zadanie 3

Napisz program, który wypisuje na ekran 100*30000.

Zadanie 4

Napisz program, który odczytuje liczbę całkowitą i wypisuje ostatnią cyfrę liczby.

Zadanie 5

Napisz program, który odczytuje 2 liczby całkowite i na ekran wypisuje ich sumę.

Zadanie 6

Napisz program, który odczytuje 2 liczby całkowite i na ekran wypisuje ich iloraz (zmiennoprzecinkowy).

Zadanie 7

Napisz program, który oblicza pole koła.

Zadanie 8

Co z tym kodem jest nie tak:

```
public class Main
{
    public static void main(String[] args) {
        System.out.println("Hello World");
        int a = 5;
        int b = 10;
        int c = a*b;
        System.out.println(c)
    }
}
```

Zadanie 9

Co z tym kodem jest nie tak:

```
public class Main
{
    public static void main(String[] args) {
        int a;
        System.out.println("Hello World");
        a = 20;
        b = 100;
        System.out.println(a/b);
    }
}
```

Zadanie 10

Napisz program, który wypisuje liczbę 12 147 483 647 (wcześniej zadeklaruj tę wartość w zmiennej).

Zadanie 11

Napisz program, który losuje liczbę losową z przedziału 1..100.

Zadanie 12

Napisz program, który odczytuje 2 zmienne całkowite i zamienia ich wartości.

Zadanie 13

Napisz program, który odczytuje 3 zmienne całkowite i pokazuje na ekran średnią z liczb. Zaokrąglij wynik do 2 miejsc po przecinku.