

## Sucesión Fibonacci

Realizar un programa que imprima en pantalla la sucesión Fibonacci utilizando las estructuras repetitivas: **for**, **while** y **do-while**.

0, 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34

### Código

```
int a = 0, b = 1, c = 0;
for(int i = 0; i < 10; i++){
    System.out.print(a + ",");
    c = a + b;
    a = b;
    b = c;
}

i = 0
a = 0
b = 1
c = 0
```

Salida en pantalla: