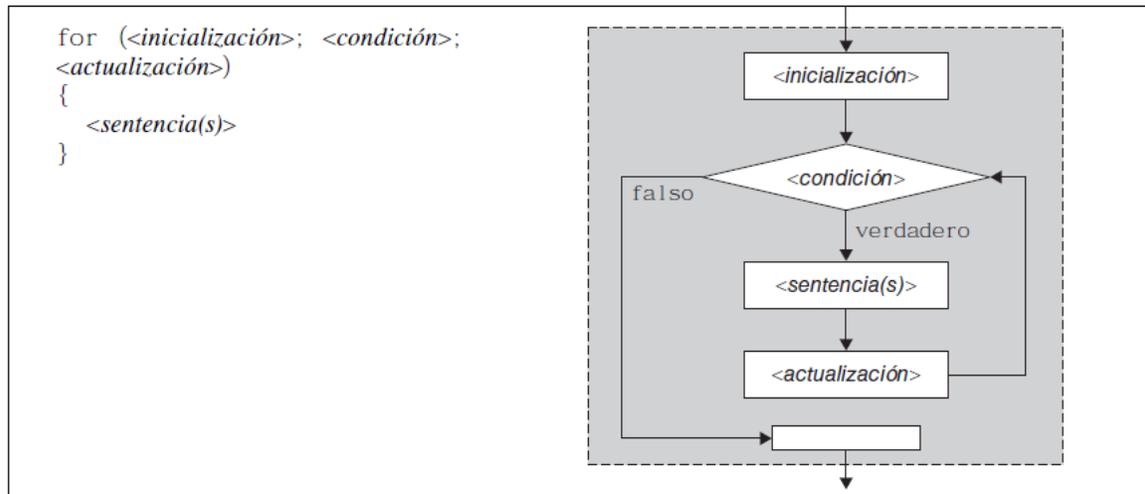


## CICLO FOR

Un ciclo for es apropiado cuando se sabe el número exacto de iteraciones antes de que inicie.

Semántica



### Ejemplo 01

```

public class Ejer0307001 {
    public static void main(String[] args) {
        // Imprimir del 1 al 5
        for (int i = 1; i<=5; i++){
            System.out.println ("Ciclo No. : " + i);
        }
    }
}
    
```

Resultado

```

-----
Ciclo No. : 1
Ciclo No. : 2
Ciclo No. : 3
Ciclo No. : 4
Ciclo No. : 5

Process completed.
    
```

## Ejemplo 02:

```
public class Ejer0307002 {  
    public static void main(String[] args) {  
        // Tabla del 5  
        int tabla = 5;  
        for (int i = 1; i<=10; i++){  
            int prod = tabla * i;  
            System.out.println (tabla + " x " + i + " = " + prod);  
        }  
    }  
}
```

## Resultado

```
General Output  
-----  
5 x 1 = 5  
5 x 2 = 10  
5 x 3 = 15  
5 x 4 = 20  
5 x 5 = 25  
5 x 6 = 30  
5 x 7 = 35  
5 x 8 = 40  
5 x 9 = 45  
5 x 10 = 50  
  
Process completed.
```