

TAREFAS ESTRUCTURAS

```
1- public class Ejemplo {  
    private void prueba() {  
        int x = 10, y = 3;  
        System.out.print(x % y);  
        if (x % y == 2)  
            System.out.print("dos");  
        if (x % y == 1)  
            System.out.print("uno");  
    }  
    public static void main (String []args) {  
        Ejemplo e = new Ejemplo();  
        e.prueba();  
    }  
}
```

a. 1dos

b. 2dos

c. uno

d. 1uno

2-: ¿Cal é a saída do seguinte programa?

```
for (int i = 0; i <= 4; i += 2) {  
    System.out.print(i + " "); }  
System.out.println(i);
```

a. 0 2 4

b. 0 2 4 5

c. 0 1 2 3 4

d. a compilación falla.

3 . Dado o seguinte cacho de código, indique cuál das seguintes afirmacions é o resultado da súa execución:

```
class Test {  
  
    public static void main (String args []) {  
  
        int n, c = 1, serie = 5;  
  
        System.out.print ("Cantidad de terminos: ");  
  
        n = 7; while (c <= n) {  
  
            System.out.print ("," + serie);  
  
            serie += 5; c++; } } }
```

- a. ,5,10,15,20,25,30
- b. ,5,10,15,20,25,30
- c. ,5,10,15,20,25,30,35
- d. ,5,10,15,20,25,30,35,40

4- Dado o seguinte fragmento de programa, indique que afirmación é certa:

```
int cont; for (cont=5 ; cont>0 ; cont--)  
  
    System.out.print(cont);  
  
System.out.print(cont);
```

- a. Se imprime 543210
- b. Se imprime 5432100
- c. Se imprime 554433221100
- d. Se imprime 543210-1