

## TAREFAS ESTRUCTURAS

```
• 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-: ¿Cuál es la salida del siguiente 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. la compilación falla.

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

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

- ,5,10,15,20,25,30
- ,5,10,15,20,25,30
- ,5,10,15,20,25,30,35
- ,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