## 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
<u>d. 1uno</u>
2-: ¿Cal é a saida do siguiente programa?
for (int i = 0; i \le 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 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 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. <u>.5,10,15,20,25,30,35</u>
d. ,5,10,15,20,25,30,35,40
4- Dado o seguinte fragmento de programa, indique que afirmación é cierta:
int cont; for (cont=5; cont>0; cont--)
System.out.print(cont);
System.out.print(cont);
<u>a. Se imprime 543210</u>
b. Se imprime 5432100
c. Se imprime 554433221100
d. Se imprime 543210-1
```