

Evaluación Tema 4

rosana.estevez@ciclosmontecastelo.com [Cambiar de cuenta](#)



Tu correo se registrará cuando envíes este formulario

***Obligatorio**

¿Cuanto vale la variable "s" después de aplicar el operador condicional ? * 1 punto

```
int j = 4 , k = 5;
```

```
int s = j <= 4 || j > 5 ? 0 : 1;
```

- ☐ 1
- ☐ 4
- ☒ 5
- ☐ 0
- ☐ Ninguna es cierta



Después de ejecutar el for each de la imagen, ¿qué valores quedan almacenados en la matriz?

* 1 punto

```
int matriz[] = {2,0,6,0};

for(int valor:matriz) {
    if(valor == 0 || valor > 1) {
        valor = 1;
    }
}
```

☐ 2,0,6,0 ✓

☐ 2,1,6,1

✗

☒ 1,1,1,1

☐ 1,0,1,0

¿Qué se verá por pantalla? *

1 punto

```
int x = 4;
long y = x * 4 - x++;
if(y<10) System.out.println("Demasiado bajo");
else System.out.println("Perfecto");
else System.out.println("Demasiado alto");
```

☐ Demasiado bajo

☐ Dará un error de compilación , por no poner llaves

☒ Dará error de compilación , por el último else

✓

☐ Perfecto

☐ Demasiado alto



¿Cuál de los siguientes bucles se ejecuta como mínimo una vez? *

1 punto

☐ do while

☐ for

☐ while



☐ for each

☐ loop

¿Que valor almacenan las variables booleanas c y d ? *

1 punto

```
int j = 4 , k = 5;
```

```
boolean c = !(j==4 && k > 9);
```

```
boolean d = !c || !(k==5);
```

☐ true y true



☐ true y false

☐ false y true

☐ false y false



Dada la matriz 2D de la imagen , ¿Cuál de las siguientes expresiones me daría el número total de elementos guardados en la matriz? * 1 punto

```
int otraMatriz2D[][] = {{1,3},{2,4},{5,1}};
```

- ☐ otraMatriz2D.length
- ☐ otraMatriz2D.capacity()
- ☒ otraMatriz2D.length*otraMatriz2D[0].length
- ☐ otraMatriz2D.length*otraMatriz2D.length



¿Qué se verá por consola? *

1 punto

```
int x = 0;
while(x < 10) {
    x++;
}
String message = x > 10 ? "Mayor que " : "Menor o igual que";
System.out.println(message+", "+x);
```

- ☐ Mayor que , 10
- ☒ Menor o igual que ,10
- ☐ Nada , bucle infinito
- ☐ Error de compilación debido a mala sintaxis en el bucle



¿Qué sentencia permite salir de un bucle antes de que se deje de cumplir la condición de continuidad? * 1 punto

- ☐ continue
- ☐ exit
- ☐ go to
- ☒ break
- ☐ exit loop



¿Qué salida genera el siguiente programa? *

1 punto

```
int matriz[] = {1,2,3,4,5};

for(int i = 0;i<matriz.length;i++) {
    if (matriz[i]%2 == 0) {
        continue;
    }
    System.out.println(matriz[i]);
}
```

- ☒ 1 3 5
- ☐ 1 2 3 4 5
- ☐ 2 4
- ☐ 1 5
- ☐ 1 3 4 5



¿Cuanto pasa a valer la variable valor ? *

1 punto

```
char opcion2 = '3';  
int valor = 0;  
  
switch(opcion2){  
case '1':  
    valor = 1;  
    break;  
case '2':  
    valor = 2;  
    break;  
case '3':  
case '4':  
case '5':  
    valor = 5;  
    break;  
}
```

☐ 0

☒ 5

☐ 1

☐ 2



Página 1 de 1

Enviar

[Borrar formulario](#)

Este formulario se creó en CPR Montecastelo. [Notificar uso inadecuado](#)

Google Formularios



