

Comenzado el lunes, 5 de noviembre de 2018, 12:45

Estado Finalizado

Finalizado en lunes, 5 de noviembre de 2018, 12:51

**Tiempo
empleado** 5 minutos 17 segundos

Calificación 70,00 de 90,00 (78%)


Pregunta 1

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 10,00

En las siguientes expresiones, hay una que no es de un tipo primitivo:

Seleccione una:

- ☐ "hola"
- ☐ True
- ☒ "z"  El tipo char es de tipo primitivo.
- ☐ 12.34

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: "hola"

Pregunta 2

Correcta

Puntúa 10,00 sobre 10,00

Indicá cuál de las siguientes sentencias es equivalente a:

```
</> x = x + 5;
```

Seleccione una:

- ☒ `x += 5;` ✓ Correcto. Realiza la operación **x+5** y luego asigna el resultado a **x**.
- ☐ `x + 5;`
- ☐ `x = + 5;`
- ☐ `x = 5;`

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: `x += 5;`

Pregunta 3

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 10,00

Indique qué valor toma la variable **"b"** en el siguiente código.

 JAVA

```
int b, a = 2;  
if (a == 2)  
    b = 1;  
else  
    b = 5
```

Seleccione una:

- ☐ 1
- ☒ Da un error al compilar. ✖ Incorrecto. El código no tiene errores de compilación. La operación **"a = 2"** asigna el valor **2** a la variable **"a"** y es **true**. De tal modo, ingresa al **if** y se realiza **"b = 1"**.
- ☐ 5

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: 1

Pregunta 4

Correcta


Puntúa 10,00 sobre 10,00

Indique cuál es el error en el siguiente código:

 JAVA

```
if (arg <= 65);  
    System.out.println ("edad menor o igual a 65");  
else  
    System.out.println ("edad mayor a 65");
```

Seleccione una:

- ☐ System va con s minúscula en vez de mayúscula.
- ☐ El operador relacional no es válido.
- ☐ Faltan las llaves.
- ☒ No debe ir el ";" en el renglón del **if**.  El ";" cierra la expresión del if. El separador ; se debe ubicar al finalizar cada sentencia.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: No debe ir el ";" en el renglón del **if**.

Pregunta 5

Correcta

Puntúa 10,00 sobre 10,00

El operador de asignación, es el de más baja prioridad.

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

Junto con todos los operadores de asignación, es el de más baja prioridad.

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 6

Correcta

Puntúa 10,00 sobre 10,00

Los operadores de postincremento y postdecremento tienen la misma prioridad.

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

Los operadores posfijos son los que tienen más alta prioridad.

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 7

Correcta

Puntúa 10,00 sobre 10,00

En la iteración condicional se sabe de antemano la cantidad de iteraciones que se van a realizar.

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

El fin del ciclo estará dado por el valor de verdad de una condición, por lo tanto no se conoce de antemano la cantidad de iteraciones que dará el ciclo.

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 8

Correcta

Puntúa 10,00 sobre 10,00

La vida útil de una variable definida dentro del primer parámetro del **"for"** dura sólo mientras este se ejecuta.

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

Correcto. Cuando el ciclo finaliza esa variable desaparece de memoria.

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 9

Correcta


Puntúa 10,00 sobre 10,00

Indique cuál es la salida del siguiente código teniendo en cuenta que el valor de "n" es 1.

 JAVA

```
switch (n)
{
    case 1: System.out.println("valor 1");
    case 2: System.out.println("valor 2");
             break;
    default: System.out.println("valor default");
             break;
}
```

Seleccione una:

- ☒ valor 1
- ☒ valor 2  Correcto. Se ejecutan las dos sentencias hasta encontrar el break que finaliza el bloque.
- ☐ Da un error de compilación.
- ☐ valor 1
- ☐ valor default

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: valor 1
valor 2