



Navegación por el cuestionario



Finalizar revisión

Comenzado el	sábado, 29 de septiembre de 2018, 10:21
Estado	Finalizado
Finalizado en	sábado, 29 de septiembre de 2018, 20:09
Tiempo empleado	9 horas 48 minutos
Puntos	10,98/15,00
Calificación	7,32 de 10,00 (73%)

Pregunta 1

Correcta

Puntuía 1,00 sobre 1,00

⚑ Marcar pregunta

Ordena el siguiente programa para que muestre lo siguiente en consola:

```
Hola
Buenos días
Buenos días
Buenos días
Buenos días
Buenos días
Buenos días
Adiós
```

1  ✓

2  ✓

3  ✓

4  ✓

5  ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Ordena el siguiente programa para que muestre lo siguiente en consola:

```
Hola
Buenos días
Buenos días
Buenos días
Buenos días
Buenos días
Buenos días
Adiós
```

1. [System.out.println("Hola");]

2. [for(int i = 0; i < 5; i++) {}]

3. [System.out.println("Buenos días");]

4. []]

5. [System.out.println("Adiós");]

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 2

Correcta

Puntuía 0,90 sobre 1,00

⚑ Marcar pregunta

¿Cuántas iteraciones realiza el siguiente bucle?

```
for (int i = 1; i <= 30; i++) {
    System.out.println("+-----+");
}
```

Seleccione una:

☐ a. 29.

☒ b. 30. ✓

☐ c. 31.

☐ d. 28.

La respuesta correcta es: 30.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00. Contando con los intentos anteriores, daría 0,90/1,00.

Pregunta 3

Correcta

Puntuía 0,75 sobre 1,00

⚑ Marcar pregunta

Ordena el siguiente programa para que muestre lo siguiente en consola:

```
Hola: 000
Hola: 111
Hola: 222
Hola: 333
Hola: 444
Adiós
```

1  ✓

2  ✓

3  ✓

4  ✓

5  ✓

6  ✓

7  ✓

8  ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Ordena el siguiente programa para que muestre lo siguiente en consola:

```
Hola: 000
Hola: 111
Hola: 222
Hola: 333
Hola: 444
Adiós
```

```
1. [for (int i = 0; i < 5; i++) {}]
2. [System.out.print("Hola: ")]
3. [for(int j = 0; j < 3; j++) {}]
4. [System.out.print(i); ]
5. []
6. [System.out.println();]
7. []
8. [System.out.println("Adiós");]
```

**Correcta**  
Puntos para este envío: 1,00/1,00. Contando con los intentos anteriores, daría **0,75/1,00**.

Pregunta **4**  
Incorrecta  
Puntúa 0,00 sobre 1,00  
🚩 Marcar pregunta

Corrige este programa para que visualice por consola lo siguiente:

```
*
***
*****
*****
*****
*****
*****
```

Respuesta: (penalty regime: 10, 20, ... %)

Reiniciar respuesta

```
1 public class Bucles {
2     public static void main(String[] args) {
3         for (int i = 1; i <= 6; i++) {
4             for (int j = 0; j < (6 - i); j++){
5                 System.out.print(" ");
6             }
7             for (int k = 1; k < i*2 ; k++) {
8                 System.out.print("*");
9             }
10            System.out.println();
11        }
12    }
13 }
```

	Expected	Got	
✖	* *** ***** ***** ***** ***** *****	* *** ***** ***** ***** ***** *****	✖

Your code must pass all tests to earn any marks. Try again.

Mostrar diferencias

Question author's solution:

```
public class Bucles {
    public static void main(String[] args) {
        for (int i = 0; i < 6; i++) {
            for (int j = 0; j < (6 - i); j++) {
                System.out.print(" ");
            }
            for (int j = 0; j < 2 * i + 1; j++) {
                System.out.print("*");
            }
            System.out.println();
        }
    }
}
```

**Incorrecta**  
Puntos para este envío: 0,00/1,00.

Pregunta **5**  
Parcialmente correcta  
Puntúa 0,67 sobre 1,00  
🚩 Marcar pregunta

El siguiente código da el error "cannot find symbol" al compilar. ¿Cuál puede ser la razón?

```
for (int i = 1; i <= 5; i++) {
    int cuadrado = i * i;
    System.out.println(i + " al cuadrado = " + cuadrado);
}
System.out.println("Ultimo cuadrado = " + cuadrado);
```

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. Para corregirlo habría que declarar la variable *cuadrado* 2 veces, una fuera y otra dentro del bucle For
- ☒ b. La variable *cuadrado* no se puede imprimir fuera del bucle For porque no existe.
- ☒ c. Solo podemos trabajar con las variables dentro de las {} en las que se han creado
- ☐ d. Todas las anteriores
- ☐ e. Hay un problema con el ámbito de la variable *cuadrado*. Es decir, con el código donde esa variable están disponible.

Respuesta parcialmente correcta.

Ha seleccionado correctamente 2.

La respuesta correcta es: La variable *cuadrado* no se puede imprimir fuera del bucle For porque no existe.

, Solo podemos trabajar con las variables dentro de las {} en las que se han creado, Hay un problema con el ámbito de la variable *cuadrado*. Es decir, con el código donde esa variable están disponible.

**Parcialmente correcta**  
Puntos para este envío: 0,67/1,00.

Pregunta **6**  
Correcta  
Puntúa 1,00 sobre 1,00  
🚩 Marcar pregunta

¿Cuántas iteraciones realiza el siguiente bucle?

```
for (int i = (2 + 2); i < (17 * 3); i++) {
    System.out.println(i + " al cuadrado = " + (i * i));
}
```

Seleccione una:

- ☐ a. 46.
- ☒ b. 47.
- ☐ c. 48.
- ☐ d. 49.

La respuesta correcta es: 47.

**Correcta**  
Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 7

Correcta

Puntúa 0.40 sobre 1.00

Marcar pregunta

Reescribe el siguiente programa utilizando un bucle For para eliminar la redundancia de código:

```
public class EscribeCuadrados {
    public static void main(String[] args) {
        System.out.println(1 + " al cuadrado = " + (1 * 1));
        System.out.println(2 + " al cuadrado = " + (2 * 2));
        System.out.println(3 + " al cuadrado = " + (3 * 3));
        System.out.println(4 + " al cuadrado = " + (4 * 4));
        System.out.println(5 + " al cuadrado = " + (5 * 5));
    }
}
```

Respuesta: (penalty regime: 10, 20, ... %)

```
1 public class EscribeCuadrados {
2     public static void main(String[] args) {
3         for(int i = 1; i <= 5; i++) {
4             System.out.println(i + " al cuadrado = " + (i * i));
5         }
6     }
7 }
```

Expected	Got	Comment
<div><div>✓</div><pre>public class EscribeCuadrados {     public static void main(String[] args) {         for(int i = 1; i &lt;= 5; i++) {             System.out.println(i + " al cuadrado = " + (i * i));         }     } }</pre></div>	<pre>public class EscribeCuadrados {     public static void main(String[] args) {         for(int i = 1; i &lt;= 5; i++) {             System.out.println(i + " al cuadrado = " + (i * i));         }     } }</pre>	<div>Line 0 right</div> <div>Line 1 right</div> <div>Line 2 right</div> <div>Line 3 right</div> <div>Line 4 right</div> <div>Line 5 right</div> <div>Line 6 right</div>

◀

Todas las pruebas superadas. ✓

▶

Question author's solution:

```
public class EscribeCuadrados {
    public static void main(String[] args) {
        for(int i = 1; i <= 5; i++) {
            System.out.println(i + " al cuadrado = " + (i * i));
        }
    }
}
```

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00. Contando con los intentos anteriores, daría 0,40/1,00.

Pregunta 8

Correcta

Puntúa 0.67 sobre 1.00

Marcar pregunta

Ordena el siguiente programa para que muestre lo siguiente en consola:

```
*
**
***
****
*****
*****
```

```
1 for (int i = 1; i <= 6; i++) {
2     for (int j = 0; j < (6 - i); j++) {
3         System.out.print(" ");
4     }
5     for (int j = 0; j < i; j++) {
6         System.out.print("****");
7     }
8     System.out.println();
9 }
```

```
}
```

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Ordena el siguiente programa para que muestre lo siguiente en consola:

```
*
**
***
****
*****
*****
```

- [for (int i = 1; i <= 6; i++) {}]
- [for (int j = 0; j < (6 - i); j++) {}]
- [System.out.print(" ");]
- [{}]
- [for (int j = 0; j < i; j++) {}]
- [System.out.print("\*\*\*\*");]
- [{}]
- [System.out.println();]
- [{}]

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00. Contando con los intentos anteriores, daría 0,67/1,00.

Pregunta 9

Correcta

Puntúa 0.60 sobre 1.00

Marcar pregunta

Completa el programa escribiendo el código indicado para que muestre lo siguiente por consola:

```
Ejemplo 1: 5 + 1 = 6
Ejemplo 2: 5 + 3 = 8
Ejemplo 3: 5 + 5 = 10
Ejemplo 4: 5 + 7 = 12
```

Respuesta: (penalty regime: 10, 20, ... %)

Reiniciar respuesta

```
1 public class Programa {
2     public static void main(String[] args) {
3         int contador = 1;
4         for(int i = 1; i <= 7; i= i+2){
5             System.out.print("Ejemplo " + contador + ": 5 + " + i + " = " + (5+i));
6             contador++;
7             System.out.println();
8         }
9     }
10 }
```

	Expected	Got	
✓	Ejemplo 1: 5 + 1 = 6	Ejemplo 1: 5 + 1 = 6	✓
	Ejemplo 2: 5 + 3 = 8	Ejemplo 2: 5 + 3 = 8	
	Ejemplo 3: 5 + 5 = 10	Ejemplo 3: 5 + 5 = 10	
	Ejemplo 4: 5 + 7 = 12	Ejemplo 4: 5 + 7 = 12	

Todas las pruebas superadas. ✓

Question author's solution:

```
public class Programa {
    public static void main(String[] args) {
        for (int i = 1; i <= 4; i++) {
            System.out.println("Ejemplo " + i + ": 5 + " + (2 * i - 1) + " = " + (5 + 2 * i - 1) );
        }
    }
}
```

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00. Contando con los intentos anteriores, daría 0,60/1,00.

Pregunta 10

Correcta

Puntúa 1.00 sobre 1.00

🚩 Marcar pregunta

Escribe el método problema() para que muestre por pantalla el siguiente resultado:

```
1
2
3
4
5
```

Respuesta: (penalty regime: 10, 20, ... %)

```
1 public static void problema(){
2     for(int j = 1; j <=5; j++){
3         for(int i =5-j; i >= 1; i--){
4             System.out.print(" ");
5         }
6         System.out.println(j);
7     }
8 }
```

	Test	Expected	Got	
✓	problema();	1	1	✓
		2	2	
		3	3	
		4	4	
		5	5	

Todas las pruebas superadas. ✓

Question author's solution:

```
public static void problema(){
    for (int i = 1; i <= 5; i++) {
        for (int j = 0; j < (5 - i); j++) {
            System.out.print(" ");
        }
        System.out.println(i);
    }
}
```

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 11

Sin contestar

Puntúa 0.00 sobre 1.00

🚩 Marcar pregunta

Escribe el programa Problema para que muestre por pantalla el siguiente resultado:

```
999999999888888877777766666655554444333221
999999999888888877777766666655554444333221
999999999888888877777766666655554444333221
999999999888888877777766666655554444333221
```

Respuesta: (penalty regime: 10, 20, ... %)

```
1 |
```

Question author's solution:

```
public class Problema {
    public static void main(String[] args){
```

```
        for (int i = 0; i < 4; i++) {
            for (int j = 9; j >= 0; j--) {
                for (int k = 0; k < j; k++) {
                    System.out.print(j);
                }
            }
            System.out.println();
        }
    }
}
```

Pregunta **12**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

Escribe lo que mostraría en consola el siguiente método:

```
public static void problema() {
    int numero = 4;
    for (int cont = 1; cont <= numero; cont++) {
        System.out.println(numero);
        numero = numero / 2;
    }
}
```

Respuesta: (penalty regime: 10, 20, ... %)

1	4
2	2

	Expected	Got	Comment	Mark
✓	4	4	Line 0 right	1
	2	2	Line 1 right	✓

Todas las pruebas superadas. ✓

Question author's solution:

```
4
2
```

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta **13**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

Escribe el método problema() para que muestre por pantalla el siguiente resultado:

```
10 8 6 4 2 0
Agur
```

Respuesta: (penalty regime: 10, 20, ... %)

```
1 public static void problema(){
2     for(int i = 10; i >= 0; i = i-2){
3         System.out.print(i + " ");
4     }
5     System.out.println("\nAgur");
6 }
```

	Test	Expected	Got	
✓	problema();	10 8 6 4 2 0 Agur	10 8 6 4 2 0 Agur	✓

Todas las pruebas superadas. ✓

Question author's solution:

```
public static void problema(){
    for(int i = 10; i >= 0; i -= 2) {
        System.out.print(i + " ");
    }
    System.out.println();
    System.out.println("Agur");
}
```

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta **14**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

Escribe lo que mostraría en consola el siguiente método:

```
public static void problema() {
    int total = 25;
    for (int num = 1; num <= (total / 2); num++) {
        total = total - 2 * num;
        System.out.println(total + " " + num);
    }
}
```

Respuesta: (penalty regime: 10, 20, ... %)

1	23 1
2	19 2
3	13 3
4	5 4

	Expected	Got	Comment	Mark	
✓	23 1	23 1	Line 0 right	1	✓
	19 2	19 2	Line 1 right		
	13 3	13 3	Line 2 right		
	5 4	5 4	Line 3 right		

Todas las pruebas superadas. ✓

Question author's solution:

```
23 1
19 2
13 3
5 4
```

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 15

Correcta

Puntuación 1,00 sobre 1,00

⚑ Marcar pregunta

Escribe el método problema() para que muestre por pantalla el siguiente resultado. Fíjate que son los cuadrados de los 10 primeros números:

```
1 4 9 16 25 36 49 64 81 100
```

Si quieres, puedes buscar otra solución sin usar la multiplicación. Fíjate en la diferencia que hay entre números adyacentes.

Respuesta: (penalty regime: 10, 20, ... %)

```
1 public static void problema(){
2     for(int i = 1; i <= 10; i++){
3         System.out.print(i * i + " ");
4     }
5 }
```

	Test	Expected	Got
✓	problema();	1 4 9 16 25 36 49 64 81 100	1 4 9 16 25 36 49 64 81 100 ✓

Todas las pruebas superadas. ✓

Question author's solution:

```
public static void problema(){
    int num = 0;
    for (int i = 1; i <= 10; i += 1) {
        num = num + i;
        System.out.print(num + " ");
    }
}
```

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Finalizar revisión



Urrutiko Lanbide Heziketako Institutua  
Instituto de Formación Profesional a Distancia

Contacta con nosotros

📍 Dirección: Calle Álava 41, interior - Vitoria-Gasteiz  
☎ Teléfono : 945 567 953  
✉ E-mail: ulhi@ulhi.net  
🐦 Twitter: @UrrutikoLH



EUSKO JAURLARITZA  
GOBIERNO VASCO

HEZKUNTZA SAIA  
Lanbide Heziketa eta Enplegaritza  
DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN  
Ministerio de Formación Profesional