

Navegación por el cuestionario

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12								
Finalizar revisión									

Comenzado el	domingo, 14 de octubre de 2018, 11:37
Estado	Finalizado
Finalizado en	lunes, 15 de octubre de 2018, 21:07
Tiempo empleado	1 día 9 horas
Puntos	19.62/23,00
Calificación	8,53 de 10,00 (85%)

Pregunta 1

Parcialmente correcta

Puntúa 0,75 sobre 1,00

Marcar pregunta

Tenemos el siguiente método:

```
public static int metodo(int num) {
    return num * 5;
}
```

Indica cuáles son llamadas correctas a este método

Seleccione una o más de una:

a. int resultado = 100 - metodo(4 + 6); ✓

b. int resultado = metodo(3 \* 4 - 5); ✓

c. int resultado = 20 - metodo(5,5);

d. double resultado = metodo(3 \* 4 - 5);

e. System.out.println(metodo(5)); ✓

f. metodo(55);

Respuesta parcialmente correcta.

Ha seleccionado correctamente 3.

La respuesta correcta es: System.out.println(metodo(5));, int resultado = metodo(3 \* 4 - 5);, double resultado = metodo(3 \* 4 - 5);, int resultado = 100 - metodo(4 + 6);

**Parcialmente correcta**

Puntos para este envío: 0,75/1,00.

Pregunta 2

Correcta

Puntúa 0,80 sobre 1,00

Marcar pregunta

Crea el método calcular(). Se le pasará el lado de un cuadrado y devolverá el valor de su área. Recuerda que el área de un cuadrado es igual a lado \* lado.

Por ejemplo:

```
System.out.println("Area: " + calcular(7.0));
```

Area: 49.0

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

```
1 | public static double calcular(double lado){
2 |     double area = lado * lado;
3 |     return area;
4 | }
```

Todas las pruebas superadas. ✓

Question author's solution:

```
public static double calcular(double lado) {
    return lado * lado;
}
```

**Correcta**  
Puntos para este envío: 1,00/1,00. Contando con los intentos anteriores, daría 0,80/1,00.

Pregunta 3

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Crea el método formatear(). Se le pasará el nombre de un producto y la cantidad comprada y devolverá un texto indicando lo que se ha comprado del producto.

Por ejemplo:

```
System.out.println(formatear("manzanas", 4));
```

Has comprado 4 kilos de manzanas

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

```
1 | public static String formatear(String tipo, int peso) {
2 |     return "Has comprado " + peso + " kilos de " + tipo;
3 | }
```

Test	Expected	Got
✓ System.out.println(formatear("manzanas", 4));	Has comprado 4 kilos de manzanas	Has comprado 4 kilos de manzanas ✓
✓ System.out.println(formatear("tomates", 2));	Has comprado 2 kilos de tomates	Has comprado 2 kilos de tomates ✓

Todas las pruebas superadas. ✓

#### Question author's solution:

```
public static String formatear(String producto, int cantidad) {  
    return "Has comprado " + cantidad + " kilos de " + producto;  
}
```

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00

Pregunta 4  
Correcta  
Puntúa 1,00 sobre 1,00  
▼ Marcar pregunta

Crea el método redondearDecimales(). Se le pasarán el número a redondear y devolverá el valor redondeado a 2 decimales. Utiliza el método Math.round().

Por ejemplo:

```
System.out.println("Valor redondeado: " + redondearDecimales(4.6789));
```

Valor redondeado: 4.68

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

```
1 | public static double redondearDecimales(double numeroReal){  
2 |     numeroReal = (double) Math.round(numeroReal * 100)/100;  
3 |     return numeroReal;  
4 | }
```

Todas las pruebas superadas. ✓

#### Question author's solution:

```
public static double redondearDecimales(double num) {  
    return Math.round(num * 100) / 100.0;  
}
```

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00

Pregunta 5  
Correcta  
Puntúa 1,00 sobre 1,00  
▼ Marcar pregunta

Tenemos las siguientes llamadas a un método:

```
System.out.println(metodo("Nerea", 1.72));  
String mensaje = metodo("Aitor", 1.84);
```

Indica cuáles serían declaraciones válidas para este método

Seleccione una:

- a. public static String metodo(nombre, altura) {... return "Adios";}
- b. public static void metodo(String nombre, double altura) {... return 0;}
- c. public static String metodo(String nombre, double altura) {... return "Adios";} ✓
- d. public static String metodo(String nombre, double altura) {... return Adios;}

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: public static String metodo(String nombre, double altura) {... return "Adios";}

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00

Pregunta 6  
Correcta  
Puntúa 0,80 sobre 1,00  
▼ Marcar pregunta

Corrige el método multiplicarNumeros() para que multiplique todos los números entre 2 dados.

Por ejemplo, si se le pasa los números 3 y 6, devolverá 360, es decir  $3 * 4 * 5 * 6$ .

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

Reiniciar respuesta

```
1 | public static int multiplicarNumeros(int inicio, int fin) {  
2 |     int producto = 1;  
3 |     for (int i = inicio; i <= fin; i++) {  
4 |         producto *= i;  
5 |     }  
6 |     return producto;  
7 | }  
8 | }
```

Todas las pruebas superadas. ✓

#### Question author's solution:

```
public static int multiplicarNumeros(int inicio, int fin) {  
    int producto = 1;  
    for (int i = inicio; i <= fin; i++) {  
        producto *= i;  
    }  
    return producto;  
}
```

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00. Contando con los intentos anteriores, daría 0,80/1,00.

Pregunta 7  
Parcialmente correcta  
Puntuía 0,67 sobre 1,00  
▼ Marcar pregunta

Marca las características que describen el elemento return de un método:

- Seleccione una o más de una:
- a. El return permite devolver un valor ✓
  - b. Los valores de un return pueden ser de cualquier tipo en Java ✓
  - c. Las cadenas de caracteres NO se pueden devolver en un return
  - d. Con un return NO se puede devolver el resultado de un expresión
  - e. El return, si existe, es la última sentencia que se ejecuta en un método
  - f. Los return de los tipos primitivos permite devolver más de un valor ✗

Respuesta parcialmente correcta.

Ha seleccionado correctamente 2.

La respuesta correcta es: El return, si existe, es la última sentencia que se ejecuta en un método. Los valores de un return pueden ser de cualquier tipo en Java, El return permite devolver un valor

Parcialmente correcta

Puntos para este envío: 0,67/1,00.

Pregunta 8  
Parcialmente correcta  
Puntuía 0,60 sobre 1,00  
▼ Marcar pregunta

Completa el siguiente programa con las mejores opciones:

```
public class Programa {
    public static void main(String[] args) {
        int precio = [int] [ ] calcularPrecio(4.7, 5);
    }

    public static double calcularPrecio([ ] int cantidad, double precio) {
        [ ] double total = cantidad * precio;
        [ ] return total;
    }
}
```

calcularPrecio(4, 5)

nada

int total

int precio

Respuesta parcialmente correcta.

Ha seleccionado correctamente 4.

La respuesta correcta es:

Completa el siguiente programa con las mejores opciones:

```
public class Programa {
    public static void main(String[] args) {
        int precio = [(int)] [ ] calcularPrecio(4, 5);
    }

    public static double calcularPrecio([int cantidad], double precio) {
        [double total] = cantidad * precio;
        [return total];
    }
}
```

Parcialmente correcta

Puntos para este envío: 0,80/1,00. Contando con los intentos anteriores, daría 0,60/1,00.

Pregunta 9  
Correcta  
Puntuía 1,00 sobre 1,00  
▼ Marcar pregunta

Escribe lo que mostraría en consola el siguiente programa:

```
public class Programa {
    public static void main(String[] args) {
        int x = 0, y = 5, z = 10;

        z = mostrar(x, z, y);
        System.out.println(x + " " + y + " " + z);
        x = mostrar(z, x, y);
        System.out.println(x + " " + y + " " + z);
        y = mostrar(y, y, z);
        System.out.println(x + " " + y + " " + z);
    }

    public static int mostrar(int z, int x, int y) {
        z -= 2;
        x = z / 2 + y;
        y = x + 4;
        System.out.println(y + " " + z);
        return x;
    }
}
```

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

1 | 8 -2  
2 | 0 5 4  
3 | 5 2  
4 | 1 5 4  
5 | 9 3  
6 | 1 5 4

	Expected	Got	Comment	Mark
✓	8 -2	8 -2	Line 0 right	1 ✓
0 5 4	0 5 4	0 5 4	Line 1 right	
5 2	5 2	5 2	Line 2 right	
1 5 4	1 5 4	1 5 4	Line 3 right	
9 3	9 3	9 3	Line 4 right	
1 5 4	1 5 4	1 5 4	Line 5 right	

Todas las pruebas superadas. ✓

Question author's solution:

8 -2  
0 5 4  
5 2  
1 5 4  
9 3  
1 5 4

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

**Pregunta 10**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre

1,00

▼ Marcar pregunta

Corrige el programa para que muestre lo siguiente por consola:

La temperatura en grados Celsius es: 37.0

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

Reiniciar respuesta

```

1 | public class Temperatura {
2 |     public static void main(String[] args) {
3 |         double farenheit = 98.6;
4 |         double celsius = 0.0;
5 |         double respuesta = convertir(farenheit, celsius);
6 |         System.out.println("La temperatura en grados Celsius es: " + respuesta);
7 |     }
8 |
9 |
10|     public static double convertir(double farenheit, double celsius) {
11|         celsius = (farenheit - 32) * 5 / 9;
12|         return celsius;
13|     }

```

Expected

Got

✓ La temperatura en grados Celsius es: 37.0

La temperatura en grados Celsius es: 37.0 ✓

Todas las pruebas superadas. ✓

Question author's solution:

```

public class Programa {
    public static void main(String[] args) {
        double farenheit = 98.6;
        double celsius = 0.0;
        celsius = convertir(farenheit);
        System.out.println("La temperatura en grados Celsius es: " + celsius);
    }

    public static double convertir(double farenheit) {
        return (farenheit - 32) * 5 / 9;
    }
}

```

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

**Pregunta 11**

Correcta

Puntúa 10,00 sobre

12,00

▼ Marcar pregunta

Evalúa las siguientes expresiones. Recuerda indicar correctamente el tipo de dato:

Expresión	Resultado	Expresión	Resultado
Math.round(4.6)	5 ✓	Math.round(6.3) + Math.abs(-34.5)	40.5 ✓
Math.pow(4, 2)	16.0 ✓	"Resultado" + Math.pow(3, 3) + Math.sqrt(16)	Resultado = 27.04.0 ✓
Math.max(8.7, 10.5)	10.5 ✓	Math.abs(Math.min(19, 4) - 7)	3 ✓
Math.min(9, 5)	5 ✓	Math.max(Math.round(6.4), Math.pow(2, 4))	16.0 ✓
Math.sqrt(25.0)	5.0 ✓	Math.max(8, 10) + " > " + Math.min(2, 8) * 2	10 > 4 ✓
Math.abs(-34)	34 ✓	Math.abs(-4) * Math.sqrt(4.0)	8.0 ✓

Correcta

Puntos para este envío: 12,00/12,00. Contando con los intentos anteriores, daría 10,00/12,00.

**Pregunta 12**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre

1,00

▼ Marcar pregunta

Crea el método saludo(). Se le pasará el nombre de una persona y devolverá un saludo incluyendo ese nombre.

Por ejemplo:

System.out.println(saludo("Kepa"));

Kaixo Kepa. Bienvenido al curso.

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

```

1 | public static String saludo(String nombre) {
2 |     return "Kaixo " + nombre + ". Bienvenido al curso.";
3 |
4 |

```

Todas las pruebas superadas. ✓

Question author's solution:

```

public static String saludo(String nombre) {
    return "Kaixo " + nombre + ". Bienvenido al curso.";
}

```

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Test	Expected	Got
✓ System.out.println(saludo("Kepa"));	Kaixo Kepa. Bienvenido al curso.	Kaixo Kepa. Bienvenido al curso. ✓
✓ System.out.println(saludo("Amaia"));	Kaixo Amaia. Bienvenido al curso.	Kaixo Amaia. Bienvenido al curso. ✓



## Contacta con nosotros

- 📍 Dirección: Calle Álava 41, interior - Vitoria-Gasteiz
- 📞 Teléfono : 945 567 953
- ✉️ E-mail: [ulhi@ulhi.net](mailto:ulhi@ulhi.net)
- 🐦 Twitter: [@UrrutikoLH](https://twitter.com/UrrutikoLH)