



Navegación por el cuestionario



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

Puntuación 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

Puntuación 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 | }
```

Test	Expected	Got	
✓ System.out.println("Area: " + calcular(7.0));	Area: 49.0	Area: 49.0	✓
✓ System.out.println("Area: " + calcular(3.5));	Area: 12.25	Area: 12.25	✓
✓ System.out.println("Area: " + calcular(2.4));	Area: 5.76	Area: 5.76	✓

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

Puntuación 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 }
```

	Test	Expected	Got	
✓	System.out.println("Valor redondeado: " + redondearDecimales(4.6789));	Valor redondeado: 4.68	Valor redondeado: 4.68	✓
✓	System.out.println("Valor redondeado: " + redondearDecimales(7.6549));	Valor redondeado: 7.65	Valor redondeado: 7.65	✓
✓	System.out.println("Valor redondeado: " + redondearDecimales(53.8923));	Valor redondeado: 53.89	Valor redondeado: 53.89	✓

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 sería 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 }
```

	Test	Expected	Got	
✓	System.out.println(multiplicarNumeros(3, 6));	360	360	✓
✓	System.out.println(multiplicarNumeros(2, 4));	24	24	✓
✓	System.out.println(multiplicarNumeros(1, 5));	120	120	✓

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

Puntuación 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

Puntuación 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 precio

int total

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

Puntuación 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, z, x);
        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	Line 1 right	
	5 2	5 2	Line 2 right	
	1 5 4	1 5 4	Line 3 right	
	9 3	9 3	Line 4 right	
	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

Puntuá 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 fahrenheit = 98.6;
4 |         double celsius = 0.0;
5 |         double respuesta = convertir(fahrenheit, celsius);
6 |         System.out.println("La temperatura en grados Celsius es: " + respuesta);
7 |     }
8 |
9 |     public static double convertir(double fahrenheit, double celsius) {
10 |         celsius = (fahrenheit - 32) * 5 / 9;
11 |         return celsius;
12 |     }
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 fahrenheit = 98.6;
        double celsius = 0.0;
        celsius = convertir(fahrenheit);
        System.out.println("La temperatura en grados Celsius es: " + celsius);
    }

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

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

Pregunta 11

Correcta

Puntuá 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

Puntuá 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 |
3 |     return "Kaixo " + nombre + ". Bienvenido al curso." ;
4 | }
```

	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.	✓

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.



Urrutiko Lanbide Heziketak 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 SAILA
Lanbide Heziketako Subirautzatza
DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN
Ministerio de Formación Profesional