

Navegación por el cuestionario



Finalizar revisión

Comenzado el	miércoles, 3 de octubre de 2018, 13:13
Estado	Finalizado
Finalizado en	miércoles, 3 de octubre de 2018, 21:08
Tiempo empleado	7 horas 54 minutos
Puntos	3,70/6,00
Calificación	6,17 de 10,00 (62%)

Pregunta 1

Correcta

Puntúa 0,20 sobre

1,00

Marcar

pregunta

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

```
***** 1 *****
***** 2 *****
**** 3 ****
*** 4 ***
** 5 **

***** 1 *****
***** 2 *****
**** 3 ****
*** 4 ***
** 5 **

***** 1 *****
***** 2 *****
**** 3 ****
*** 4 ***
** 5 **
```

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

Reiniciar respuesta

```
21 //Numeros
22 | System.out.print(linea);
23 //Espacios blanco
24 | for(int i = 0; i < linea + 1; i++) {
25 |     System.out.print(" ");
26 |
27 //Estrellas
28 | for(int i = 0; i < - linea + 7; i++) {
29 |     System.out.print("**");
30 |
31 |
32 |     | System.out.print("!");
33 |
34 |
35 |     | System.out.println();
36 |
37 }
38 }
39 }
40 }
```

	Expected	Got	
✓	***** 1 ***** ***** 2 ***** **** 3 **** *** 4 *** ** 5 ** ***** 1 ***** ***** 2 ***** **** 3 **** *** 4 *** ** 5 ** ***** 1 ***** ***** 2 ***** **** 3 **** *** 4 *** ** 5 **	***** 1 ***** ***** 2 ***** **** 3 **** *** 4 *** ** 5 ** ***** 1 ***** ***** 2 ***** **** 3 **** *** 4 *** ** 5 ** ***** 1 ***** ***** 2 ***** **** 3 **** *** 4 *** ** 5 **	✓
	***** 1 ***** ***** 2 ***** **** 3 **** *** 4 *** ** 5 ** ***** 1 ***** ***** 2 ***** **** 3 **** *** 4 *** ** 5 ** ***** 1 ***** ***** 2 ***** **** 3 **** *** 4 *** ** 5 **	***** 1 ***** ***** 2 ***** **** 3 **** *** 4 *** ** 5 ** ***** 1 ***** ***** 2 ***** **** 3 **** *** 4 *** ** 5 ** ***** 1 ***** ***** 2 ***** **** 3 **** *** 4 *** ** 5 **	
	***** 1 ***** ***** 2 ***** **** 3 **** *** 4 *** ** 5 ** ***** 1 ***** ***** 2 ***** **** 3 **** *** 4 *** ** 5 ** ***** 1 ***** ***** 2 ***** **** 3 **** *** 4 *** ** 5 **	***** 1 ***** ***** 2 ***** **** 3 **** *** 4 *** ** 5 ** ***** 1 ***** ***** 2 ***** **** 3 **** *** 4 *** ** 5 ** ***** 1 ***** ***** 2 ***** **** 3 **** *** 4 *** ** 5 **	
	***** 1 ***** ***** 2 ***** **** 3 **** *** 4 *** ** 5 ** ***** 1 ***** ***** 2 ***** **** 3 **** *** 4 *** ** 5 ** ***** 1 ***** ***** 2 ***** **** 3 **** *** 4 *** ** 5 **	***** 1 ***** ***** 2 ***** **** 3 **** *** 4 *** ** 5 ** ***** 1 ***** ***** 2 ***** **** 3 **** *** 4 *** ** 5 ** ***** 1 ***** ***** 2 ***** **** 3 **** *** 4 *** ** 5 **	

Todas las pruebas superadas. ✓

Question author's solution:

```
public class Programa {
    public static void main(String[] args) {
        for(int i = 0; i < 3; i++) {
            bloque();
            System.out.println();
        }

        public static void bloque() {
            for(int linea = 1; linea <= 5; linea++) {
                System.out.print("!");
                for(int i = 0; i < (7 - linea); i++) {
                    System.out.print("**");
                }
                for(int i = 0; i < (linea + 1); i++) {
                    System.out.print(" ");
                }
                System.out.print(linea);
                for(int i = 0; i < (linea + 1); i++) {
                    System.out.print(" ");
                }
                for(int i = 0; i < (7 - linea); i++) {
                    System.out.print("**");
                }
                System.out.println("!");
            }
        }
    }
}
```

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00. Contando con los intentos anteriores, daría 0,20/1,00.

Pregunta 2

Correcta

Puntúa 0,80 sobre

1,00

Marcar

pregunta

Escribe el método problema() para que muestre lo siguiente por consola:

```
----1-----
---333-----
--555555-----
--77777777--
-999999999-
```

Si tienes dificultades para dar con los patrones, revisa el ejemplo de la figura simétrica.

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

```

6 //añadimos los guiones
7 for(int j = 1; j < linea + 7; j++){
8     System.out.print("-");
9 }
10
11 //añadimos los numeros
12 for(int i = 1; i <= numero; i++){
13     System.out.print(numero);
14 }
15 numero = numero +2;
16 //añadimos los guiones
17 for(int j = 1; j < linea + 7; j++){
18     System.out.print("-");
19 }
20
21 | System.out.println();
22 }
23
24 }
25

```

Test	Expected	Got	
✓ problema();	-----1----- -----333----- ---55555--- --7777777-- -999999999-	-----1----- -----333----- ---55555--- --7777777-- -999999999-	✓

Todas las pruebas superadas. ✓

Question author's solution:

```

public static void problema () {
    for (int linea = 1; linea <= 5; linea++) {
        for(int i = 0; i < 6 - linea; i++) {
            System.out.print("-");
        }
        for(int i = 0; i < 2 * linea - 1; i++) {
            System.out.print(2 * linea - 1);
        }
        for(int i = 0; i < 6 - linea; i++) {
            System.out.print("-");
        }
        System.out.println();
    }
}

```

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

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

```
+=====+  
| |  
| |  
| |  
| |  
+=====+  
| |  
| |  
| |  
| |  
+=====+
```

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

Reiniciar respuesta

```

11 |
12 |
13 |
14 public static void linea() {
15     /*Dibujamos el +
16     System.out.print("+");
17     //Dibujamos el =
18     for(int i = 1; i <= ANCHO; i++){
19         | System.out.print("=");
20     }
21     //Dibujamos el +
22     System.out.print("+");
23     System.out.println();
24 }
25
26 public static void bloque() {
27
28     //Dibujamos el =
29     for(int i = 1; i <= ALTO; i++){
30         /Dibujamos la pipeta
| System.out.print("|");

```

Expected	Got	
✓ +=====+ =====+ ✓	 +=====+ =====+ +=====+ =====+	

Todas las pruebas superadas. ✓

Question author's solution:

```

public class Programa {
    public static final int ANCHO = 8;
    public static final int ALTO = 4;

    public static void main(String[] args) {
        linea();
        bloque();
        linea();
        bloque();
        linea();
    }

    public static void linea() {
        System.out.print("+");
        for(int i = 0; i < ANCHO; i++) {
            System.out.print("=");
        }
        System.out.println("+");
    }

    public static void bloque() {
        for(int i = 0; i < ALTO; i++) {
            System.out.print("|");
            for(int j = 0; j < ANCHO; j++) {
                System.out.print(" ");
            }
        }
    }
}

```

```

        System.out.print("-");
    }
}
}

```

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

Pregunta 4

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

Escribe el método problema() para que muestre lo siguiente por consola:

```

| v     v |
| v     v |
| v     v |
| vv   vv |

```

Si tienes dificultades para dar con los patrones, revisa el ejemplo de la figura simétrica.

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

```

7 |           System.out.print(" ");
8 |       }
9 |       //añadimos las v
10 |      System.out.print("\n");
11 |      //añadimos los espacios en blanco
12 |      for(int i = 1; i<= -2 * linea + 8; i++){
13 |          System.out.print(" ");
14 |      }
15 |      //añadimos las v
16 |      System.out.print("v");
17 |      //añadimos los espacios en blanco
18 |      for(int i = 1; i <= linea-1; i++){
19 |          System.out.print(" ");
20 |      }
21 |      //añadimos las pipetas
22 |      System.out.print("|");
23 |      System.out.println();
24 |  }
25 |
26 }

```

	Test	Expected	Got	
✓	problema();	v v v v v v vv vv	v v v v v v vv vv	✓

Todas las pruebas superadas. ✓

Question author's solution:

```

public static void problema () {
    for(int linea = 1; linea <= 4; linea++) {
        System.out.print("\n");
        for(int i = 0; i < (linea - 1); i++) {
            System.out.print(" ");
        }
        System.out.print("v");
        for(int i = 0; i < (8 - 2 * linea); i++) {
            System.out.print(" ");
        }
        System.out.print("v");
        for(int i = 0; i < (linea - 1); i++) {
            System.out.print(" ");
        }
        System.out.println("|");
    }
}

```

Correcta

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

Pregunta 5

Incorrecta
Puntúa 0,00 sobre
1,00
▼ Marcar pregunta

Modifica el siguiente programa para que la constante MAX controle el tamaño del cuadrado:

```

public class Programa {
    public static void main(String[] args) {
        for (int i = 0; i < 5; i++) {
            for (int j = 0; j < 5; j++) {
                System.out.print("+");
            }
            System.out.println();
        }
    }
}

```

Para los siguientes valores de MAX se mostrará:

MAX = 5	MAX = 4	MAX = 3
+++++	+++	++
++++	+++	++
++++	+++	++
++++	+++	++
++++	+++	++

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

```

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

```

Expected	Got	Comment
<pre> public class Programa { public static final int MAX = 5; public static void main(String[] args) { for (int i = 0; i < MAX; i++) { for (int j = 0; j < MAX; j++) { System.out.print("+"); } System.out.println(); } } } </pre>	<pre> ***Error*** Traceback (most recent call last): File "prog.pythont", line 31, in <module> comment = "Expected {1} lines, got {2}.format(lines, len(got_lines)) IndexError: tuple index out of range </pre>	Unknown field 'comment'

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

Question author's solution:

```
public class Programa {  
    public static final int MAX = 5;  
    public static void main(String[] args) {  
        for (int i = 0; i < MAX; i++) {  
            for (int j = 0; j < MAX; j++) {  
                System.out.print("*");  
            }  
            System.out.println();  
        }  
    }  
}
```

Incorrecta

Puntos para este envío: 0.00/1.00.

Pregunta 6

GOTT

Puntúa 0,90 sobre
1,00

▼ Marca pregunta

Escribe el método problema() para que muestre lo siguiente por consola.

Sitúate dificultades para dar con los patrones, revisa el ejemplo de la figura simétrica.

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

```
1 public static void problema(){
2     int lineas = 0;
3     for( lineas = 1; lineas <=7; lineas++){
4         //dibujamos las barras
5         for(int i = 1; i<= 2 * lineas + 14; i++){
6             System.out.print("/");
7         }
8         //dibujamos las contrabarras
9         for(int i = 1; i <= 2 * lineas - 2;i++){
10            System.out.print("\\");
11        }
12        System.out.println();
13    }
14 }
```

Todas las pruebas superadas. ✓

Question author's solution:

```
public static void problema () {
    for (int linea = 1; linea <= 7; linea++) {
        for (int i = 0; i < (14 - 2 * linea); i++) {
            System.out.print("/");
        }
        for (int linea = 0; i < (2 * linea - 2); i++) {
            System.out.print("\\");
        }
        System.out.println();
    }
}
```

Correct

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

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

