



Navegación por el cuestionario



Finalizar revisión

Comenzado el	jueves, 4 de octubre de 2018, 17:14
Estado	Finalizado
Finalizado en	domingo, 28 de octubre de 2018, 18:30
Tiempo empleado	24 días 2 horas
Puntos	5,03/6,00
Calificación	8,39 de 10,00 (84%)

Pregunta 1

Correcta

Puntuación 0,90 sobre 1,00

Marcar pregunta

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

```
!!!!!!!
\\!!!!!!
\\\\\\\\!!
\\\\\\\\!!
```

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

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

Reiniciar respuesta

```
1 public class Programa {
2     public static void main(String[] args) {
3         for (int linea = 1; linea <= 4; linea++) {
4             for(int j = 0; j < (2 * linea) -2; j++) {
5                 System.out.print("\\");
6             }
7             for(int i = 0; i < (-2 * linea) + 10; i++) {
8
9                 System.out.print("!");
10            }
11            System.out.println();
12        }
13    }
14 }
15 }
```

	Expected	Got	
✓	!!!!!!! \\!!!!!! \\\\\\\\!! \\\\\\\\!!	!!!!!!! \\!!!!!! \\\\\\\\!! \\\\\\\\!!	✓

Todas las pruebas superadas. ✓

Question author's solution:

```
public class Programa {
    public static void main(String[] args) {
        for (int linea = 1; linea <= 4; linea++) {
            for(int i = 0; i < 2 * (linea - 1); i++) {
                System.out.print("\\");
            }
            for(int j = 0; j < 2 * (5 - linea); j++) {
                System.out.print("!");
            }
            System.out.println();
        }
    }
}
```

Correcta

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

Pregunta 2

Correcta

Puntuación 0,90 sobre 1,00

Marcar pregunta

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

```
1 * 1
2 /*\ 2
3 /**\\ 3
4 ///**\\ 4
```

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

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

```
1 public static void problema(){
2     for(int linea = 1; linea <= 4; linea++){
3         System.out.print(linea);
4         for(int i = 1; i <= -linea + 5; i++){
5             System.out.print(" ");
6         }
7         for(int j = 1; j < linea ;j++){
8             System.out.print("/");
9         }
10        System.out.print("**");
11        for(int j = 1; j < linea ;j++){
12            System.out.print("\\");
13        }
14        for(int i = 1; i <= -linea + 5; i++){
15            System.out.print(" ");
16        }
17        System.out.println(linea);
18    }
19 }
20 }
```

	Test	Expected	Got	
✓	problema();	1 * 1 2 /*\ 2 3 /**\\ 3 4 ///**\\ 4	1 * 1 2 /*\ 2 3 /**\\ 3 4 ///**\\ 4	✓

Todas las pruebas superadas. ✓

Question author's solution:

```
public static void problema () {
    for(int linea = 1; linea <= 4; linea++) {
        System.out.print(linea);
        for(int i = 0; i < (5 - linea); i++) {
            System.out.print(" ");
        }
        for(int i = 0; i < (linea - 1); i++) {
            System.out.print("/");
        }
    }
}
```

Correcta

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

Corrige el programa para que muestre por consola lo siguiente:

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

```

1 public class Programa {
2     public static final int MAX_ODD = 21;
3
4     public static void mostrarImpar() {
5         for (int cont = 1; cont <= MAX_ODD ; cont++) {
6             System.out.print(cont + " ");
7             cont = cont + 1;
8         }
9         System.out.println();
10    }
11
12    public static void main(String[] args) {
13        mostrarImpar();
14        System.out.print("AGUR");
15    }
16 }

```

Todas las pruebas superadas. ✓

Question author's solution:

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

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

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

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

```

1 public class Programa {
2     public static void main(String[] args) {
3         for (int linea = 1; linea <= 6; linea++) {
4             for (int i = 0; i < (2 * linea) - 2; i++) {
5                 System.out.print("\t");
6             }
7             for (int j = 0; j < (-2 * linea) + 13; j++) {
8                 System.out.print("!");
9             }
10            for (int k = 0; k < (-2 * linea) + 13; k++) {
11                System.out.print("!");
12            }
13            for (int l = 0; l < (2 * linea) - 2; l++) {
14                System.out.print("/");
15            }
16            System.out.println();
17        }
18    }
19 }

```

Todas las pruebas superadas. ✓

Question author's solution:

```
}
    System.out.println();
}
}
```

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 5

Parcialmente correcta

Puntuación 0,33 sobre 1,00

Marcar pregunta

¿Qué hace el siguiente código?

```
public class Programa {
    public static final int MAX = 5;

    public static void metodo() {
        int num = 0;
        for (int cont = MAX; cont >= 1; cont--) {
            num += (cont * cont);
        }
        System.out.println("El resultado es: " + num);
    }

    public static void main(String[] args) {
        metodo();
    }
}
```

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. Da error.
- ☐ b. Calcula el resultado de $5 * 5 + 4 * 4 + 3 * 3 + 2 * 2 + 1 * 1$
- ☐ c. Calcula 5 al cuadrado 5 veces
- ☒ d. Muestra en consola "El resultado es 55". ✓
- ☐ e. Calcula la suma de todos los cuadrados de los números del 5 al 1.

Respuesta parcialmente correcta.

Ha seleccionado correctamente 1.

La respuesta correcta es: Muestra en consola "El resultado es 55".. Calcula la suma de todos los cuadrados de los números del 5 al 1., Calcula el resultado de $5 * 5 + 4 * 4 + 3 * 3 + 2 * 2 + 1 * 1$

Parcialmente correcta

Puntos para este envío: 0,33/1,00.

Pregunta 6

Correcta

Puntuación 0,90 sobre 1,00

Marcar pregunta

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

```
|  ^ ^ |
|  ^  ^ |
|^  ^ ^|
```

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

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

```
1 public static void problema(){
2     for (int linea = 1; linea <= 3; linea++) {
3         System.out.print("|");
4         for(int i = 1; i <= (-1 * linea) + 3; i++){
5             System.out.print(" ");
6         }
7         System.out.print("^");
8         for(int i = 1; i <= (2 * linea) - 2; i++){
9             System.out.print(" ");
10        }
11
12        System.out.print("^");
13        for(int i = 1; i <= (-1 * linea) + 3; i++){
14            System.out.print(" ");
15        }
16        System.out.println("|");
17    }
18 }
19
20 }
```

	Test	Expected	Got	
✓	problema();	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	✓

Todas las pruebas superadas. ✓

Question author's solution:

```
public static void problema () {
    for(int linea = 1; linea <= 3; linea++) {
        System.out.print("|");
        for(int i = 0; i < (3 - linea); i++) {
            System.out.print(" ");
        }
        System.out.print("^");
        for(int i = 0; i < (2 * linea - 2); i++) {
            System.out.print(" ");
        }
        System.out.print("^");
        for(int i = 0; i < (3 - linea); i++) {
            System.out.print(" ");
        }
        System.out.println("|");
    }
}
```

Correcta

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



EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

HEZKUNTZA SAIA
Lanbide Heziketa eta Enplegariketa
DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN
Viceconsejería de Formación Profesional