

Navegación por el cuestionario

1	2	3	4	5	6
✓	✓	✓	✓	●	✓

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

Puntúa 0,90 sobre 1,00

▢ Marcar pregunta

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

```
!!!!!!!
\\!!!!!!
XXXXXX
XXXXXX!
```

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                 System.out.print("!");
9             }
10            System.out.println();
11        }
12    }
13 }
```

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

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

Puntúa 0,90 sobre 1,00

▢ Marcar pregunta

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

```
* 1
/*\ 2
//*\ \ 3
///*\ \ 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 1 * 1 ✓	1 * 1 1 * 1 ✓
	2 /*\ 2 /"\ 2	2 /*\ 2 /"\ 2
	3 //*\ \ 3 3 //*\ \ 3	3 //*\ \ 3 3 //*\ \ 3
	4 ///*\ \ 4 4 ///*\ \ 4	4 ///*\ \ 4 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("/");
        }
    }
}
```



```

        System.out.println();
    }
}

```

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 5

Parcialmente correcta

Puntuó 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 un 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

Puntuó 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 v     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        System.out.print("^^");
12        for(int i = 1; i <= (-1 * linea) + 3; i++){
13            System.out.print(" ");
14        }
15        System.out.println("|");
16    }
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](#)



Urutiko 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



HEZKUNTZA BALA
Lanbide Heziketako Saila
DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

Vicerrectorado de Formación Profesional