



Unión Europea

Fondo Social Europeo

El FSE invierte en tu futuro

Fecha	Versión	Descripción
14/09/2021	1.0.0	Versión inicial
01/09/2025	1.0.1	Revisión de los ejercicios.

Ejercicios Unidad 1 - Introducción a la programación.

1. Ejercicios de refuerzo

- De las siguientes declaraciones posibles para el método main, ¿cuáles se compilarán?
 - `public static void main(String[] args)`
 - `static void main(String[] args)`
 - `public static main(String[] args)`
 - `public static void(String[] args)`
 - `public static void main()`
 - `public static void main(String[])`
 - `public static void main(args)`
- El siguiente código contiene algunos errores y no se compilará. Indique lo que debemos arreglar para que se compile.

```

1 public class MyProgramaRoto {
2     public static main( [] String args ){
3         System.out.prink( 'Hola!' ):
4     }
5 }

```

3. ¿Cuál de los siguientes requiere una barra invertida cuando se incluye en un literal de cadena (es decir, una serie de caracteres flanqueados por un par de comillas dobles)?

- A

- /

(es decir, la barra inclinada)

- \

(es decir, la barra invertida)

- "

- %

(es decir, el símbolo de porcentaje)

- @

(es decir, el signo arroba)

4. Impresión de un diamante. Escriba un programa llamado Diamond.java que imprima la forma de un diamante de altura 10 y ancho 10 como se muestra:

```

1      \
2     /\
3    /\
4   /\
5  /\
6 /\
7 /\
8 /\
9 /\
10 \|

```