

- ¿Cuáles son las clases y métodos principales para la salida de datos en Java?

- a) System.print(), System.out(), System.write()
- b) OutputStream, PrintWriter, FileWriter**
- c) System.input(), System.writeLine(), System.fileWrite()

- ¿Cuál es la diferencia entre System.out.print() y System.out.println() en Java?

- a) No hay diferencia, ambos métodos imprimen en la misma línea.
- b) System.out.print() no agrega un salto de línea al final, mientras que System.out.println() sí lo hace.**
- c) System.out.println() no imprime nada en la consola.

- ¿Cómo formatear la salida de datos en Java utilizando la clase java.util.Formatter?

- d) Utilizando el método format() de la clase Formatter y especificando el formato deseado.**
- e) No es posible formatear la salida de datos en Java.
- f) Utilizando el método printf() de la clase Formatter y especificando el formato deseado.

- ¿Qué es la validación de datos?

- a) datos ingresados por el usuario para garantizar que sean correctos y coherentes**
- b) datos al usuario, es recomendable proporcionar instrucciones claras y mensajes descriptivos para que el usuario comprenda qué se espera de ellos.
- c) datos ingresados por el usuario pueden generar excepciones o errores en tiempo de ejecución.

- ¿Qué es Interfaz de usuario amigable?

- a) datos ingresados por el usuario para garantizar que sean correctos y coherentes
- b) datos al usuario, es recomendable proporcionar instrucciones claras y mensajes descriptivos para que el usuario comprenda qué se espera de ellos.**
- c) 3.- datos ingresados por el usuario pueden generar excepciones o errores en tiempo de ejecución.

- ¿Qué es Manejo de excepciones?

- a) datos ingresados por el usuario para garantizar que sean correctos y coherentes
- b) datos al usuario, es recomendable proporcionar instrucciones claras y mensajes descriptivos para que el usuario comprenda qué se espera de ellos.
- c) datos ingresados por el usuario pueden generar excepciones o errores en tiempo de ejecución.**

- ¿En la mayoría de los lenguajes de programación, qué función se utiliza para leer datos por consola?

- a) nextInt()
- b) readLine()**
- c) input()

- ¿Por qué es importante realizar una validación de datos ingresados por el usuario en un programa?

- a) Para aumentar la eficiencia del programa.
- b) Para evitar errores de sintaxis en el código.
- c) Para garantizar la integridad y coherencia de los datos utilizados.**

- ¿Cuál es una consideración adicional al leer datos por consola en un programa?

- a) Los datos ingresados siempre se tratan como números enteros.
- b) Se debe proporcionar instrucciones claras al usuario sobre qué tipo de datos se espera que ingrese.**
- c) No es necesario realizar conversiones de datos al leer por consola.

- ¿Cuál es la función de la escritura de datos por consola en la salida de datos de un programa?

- a) Mostrar información o resultados al usuario.**
- b) Realizar cálculos y operaciones matemáticas.
- c) Verificar la validez de los datos ingresados por el usuario.