

6. ¿ Qué tipo de bucle deberías usar cuando no sabes cuántas veces se debe ejecutar el ciclo?

- for
- while
- do-while
- for-each
- switch

8. ¿Cuál de las declaraciones del método main permitirían a la clase ser inicializada como un programa standalone?

- public static void main(String args[])
- public static void MAIN(String args[])
- public static void main(String args)
- public static int main(char args[])

10. ¿ Qué necesitamos para que un ciclo no sea infinito?

- Que tu declaración booleana en algún momento será falsa
- Que haya una declaración booleana en algún lugar de su código
- Que tu declaración booleana en algún momento será cierta
- Todas las anteriores

11. ¿Cuál de las siguientes es una declaración de un Arreglo no válida?

- String[] names = new String[5];
- String names[] = new String[5];
- String[] names = new String[0];
- Todas son válidas

14. ¿ Cómo se maneja una excepción controlada en Java?

- Manejando una excepción controlada se utiliza el bloque throw para propagar la excepción hacia arriba en la pila de llamadas
- Manejando una excepción controlada se utiliza el bloque try-catch para atrapar la excepción y proporcionar una acción adecuada.
- Manejando una excepción controlada se utiliza el bloque finally para asegurarse de que se ejecute un código determinado después de la ejecución del bloque try-catch.
- Todas las respuestas son correctas.

6. ¿ Qué es una anotación en Spring Framework?

- Una instancia de una clase Java creada por Spring Framework.
- Un componente de una aplicación web de Spring.
- Una etiqueta que se utiliza para marcar una clase, método o propiedad.
- Un objeto de una clase Java que se utiliza en la configuración de una aplicación Spring.

9. ¿Cuál es el propósito de la anotación `@PathVariable` en Spring MVC?

- Especifica la ruta base para todos los controladores en una aplicación
- Permite la inyección de dependencias automática de beans en un controlador.
- Extrae valores de variables de la URI de la solicitud y las asigna a parámetros del método
- Marca una clase como un componente de Spring que contiene la lógica de negocio

11. ¿Qué verbo HTTP se utiliza para crear un recurso en una API REST?

- POST
- DELETE
- PUT
- GET

13. ¿Qué es la anotación `@Autowired` en Spring Framework?

- Una anotación que se utiliza para marcar una clase como un componente de Spring.
- Una anotación que se utiliza para especificar una propiedad.
- Una anotación que se utiliza para especificar la ruta de una solicitud HTTP en un controlador.
- Una anotación que se utiliza para marcar una clase como una entidad de JPA.