

Repasando No. 3

Jonathan David Maldonado Maldonado

08/08/2021

Ejercicio #1.

1. ¿Qué es una **variable**?

Se declara para especificar su nombre y sus características.

2. ¿Qué nos permite realizar la palabra reservada **Shared**?

Permite declarar una variable en Visual Basic.

3. ¿Qué es **ámbito de la variable**?

Es normalmente el mismo que su espacio de declaración, el elemento contenedor en el que se declara.

4. ¿Qué es el **periodo de duración de una variable**?

Representa el tiempo durante el cual la variable está disponible para que pueda ser utilizada.

5. ¿Qué permite definir la palabra reservada **Public**?

Especifica que se puede tener acceso a los elementos desde el código en cualquier parte del mismo proyecto, desde otros proyectos que hagan referencia al proyecto y desde un ensamblado generado a partir del proyecto.

6. ¿Qué permite definir la palabra reservada **Private**?

Especifica que sólo se puede tener acceso a los elementos desde dentro del mismo módulo, clase o estructura.

7. ¿Qué es un **identificador**?

Es todo elemento declarado que utiliza el código para hacer referencia a él.

8. ¿Qué longitud deben de tener los **identificadores**?

No puede ser mayor a 1023 caracteres de longitud.

9. ¿Qué es **ámbito a nivel de procedimiento**?

Declaración para que una variable sea visible sólo dentro de un bloque.

10. ¿Cuáles son las reglas para declarar **identificadores**?

- Debe comenzar por un carácter alfabético o un signo de subrayado (_).
- Sólo puede contener caracteres alfanuméricos, dígitos decimales y signos de subrayado.
- Debe contener por lo menos un carácter alfanumérico o un dígito decimal, si inicia con un signo de subrayado.
- No puede ser mayor a 1023 caracteres de longitud.
- El límite de longitud de 1023 caracteres también se aplica a la cadena completa de un nombre completo.