

Repasando No. 3

Nombre: María Isabel Palacios Barrios.

Ejercicio # 1.

Instrucciones: A continuación, se le presenta una serie de preguntas, responda de forma correcta, clara, con lapicero negro y sin el uso del corrector de lo contrario se le anulara la pregunta.

1. ¿Qué es una variable?
Se declara para especificar su nombre y característica. Una variable es un nombre que en el programa le asignamos a un dato.
2. ¿Qué nos permite realizar la palabra reservada Shared?
Permite declarar una variable en Visual Basic 2010.
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 la cual la variable está disponible para 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. Public palabra reservada de Visual Basic 2010.
6. ¿Qué permite definir la palabra reservada Private?
Especifica que solo se puede tener acceso a elementos desde dentro del mismo modulo, clase o estructura.
7. ¿Qué es un identificador?
Es el nombre que tiene todo elemento declarado, que utiliza un código para hacer referencia a él.
8. ¿Qué longitud deben tener los identificadores?
El límite de longitud es de 1023 caracteres.
9. ¿Qué es ámbito a nivel de procedimiento?
Una variable o constante definida en un procedimiento no es visible fuera de ese procedimiento. Solo el procedimiento que contiene la declaración de variable puede usarla.

10. ¿Cuáles son las reglas para declarar identificadores?

- Deben comenzar por un carácter alfabético o un signo de subrayado (_).
- Solo 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 de 1023 caracteres de longitud.
- El límite de longitud de 1023 caracteres también se aplica a la cadena completa de un nombre completo.