Repasando No.3 Manuel Aguirre

1. ¿Qué es una variable? Es un nombre que en el programa le asignamos a un dato.

2. ¿Qué nos permite realizar la palabra reservada **Shared**? Nos 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 contendedor que en él se declara.

4. ¿Qué es el **periodo de duración de una variable**? Es el que representa el tiempo durante el cual la variable está disponible para que pueda ser utilizada.

5. ¿Que 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 el nombre de todo elemento declarado y que utiliza el código para hacer referencia a él.

8. ¿Qué longitud deben de tener los **identificadores**? No puede ser mayor de 1023 caracteres de longitud.

9. ¿Qué es **ámbito a nivel de procedimiento**? Es la declaración para que una variable sea visible sólo dentro de un bloque. 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**?

\*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 digito 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.