

Repasando No. 3

Nombre: Javier Alberto Méndez Ochoa Fecha: 28/07/2021

4to. Bachillerato en Computación

Ejercicio No.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**? Una variable se declara para especificar su nombre y sus características.
2. ¿Qué nos permite realizar la palabra reservada **Shared**? Es una variable compartida y existe en una única copia compartida por todas las instancias de la clase o estructura.
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 esta dispone 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.
6. ¿Qué permite definir la palabra reservada **Private**? Especifica que solo se puede tener acceso a los elementos desde dentro del mismo modulo, clase o estructura.
7. ¿Qué es un **identificador**? Todo elemento declarado tiene un nombre, llamado identificador, que utiliza el código para hacer referencia a él.
8. ¿Qué longitud deben de tener los **identificadores**? El limite de longitud es de 1023 caracteres esto también aplica a la cadena completa de un nombre completo.
9. ¿Qué es **ámbito a nivel de procedimiento**? Declaración para que una variable sea visible solo dentro de un procedimiento.
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
 - Deben contener por lo menos carácter alfanumérico o un dígito decimal, si inicia con un signo de subrayado.
 - No puede ser mayor a 1023 caracteres de longitud.
 - El limite de longitud de 1023 caracteres también se aplica a la cadena completa de un nombre, ejemplo: fueraNombrecentroNombre.interiorNombre.Clase.esteElemento