Repasando No. 3

Nombre: Darolen Samanta Rodriguez Soberanis 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 ementos 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 digito 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.Classe.esteElemento