

# PREGUNTAS Y RESPUESTAS

1.- ¿Qué programas nos permiten traducir todo un programa de una sola vez, haciendo una ejecución más rápida que pueda almacenarse para usarse luego sin volver a hacer la traducción?

**Rpta: Compilador**

2.- ¿Cuál de los siguientes lenguajes de programación está orientado a la estadística?

**Rpta: R**

3.- Los lenguajes de programación que la máquina de destino puede leer sin la ayuda de otro programa se definen como:

**Rpta: Lenguajes compilados**

4.- Indica cuál de las siguientes afirmaciones es correcta:

- **En los lenguajes de tipado fuerte indicamos el tipo de dato al declarar la variable. Dicho tipo no puede ser cambiado nunca.**
- Los lenguajes de tipado débil disponen de menos tipos de datos que los de tipado fuerte.
- Ambas afirmaciones son correctas.

5.- ¿Qué sucede si una función define una variable local con el mismo nombre que una variable global que ya existe?

**Rpta: Las variables locales prevalecen sobre las globales, pero sólo dentro de la función.**

6.- El operador AND pertenece a la categoría de:

**Rpta: Operadores lógicos**

7.- En una cola de tipo "LIFO":

**Rpta: El último elemento de entrada será el primero de salida.**

8.- Indique cuál de las siguientes afirmaciones es correcta:

- **La cláusula break se utiliza para interrumpir la ejecución de un ciclo de repetición.**
- Tanto la cláusula break como stop permiten la interrupción de un ciclo de repetición.
- No se puede interrumpir la ejecución de un ciclo hasta que este termina.

9.-Cuál es la diferencia fundamental entre función y procedimiento?

**Rpta: Las funciones devuelven un valor de salida, los procedimientos no.**

10.- Indique cuál de las siguientes afirmaciones NO es correcta:

- Los objetos son ejemplares de una clase.

- *Los objetos tienen atributos y métodos.*
- ***Las propiedades o atributos son las funcionalidades de los objetos o ejemplares de una clase***