Tipos de datos y estructuras

Nombre: _____

Fecha: _____

Puntaje: _____

1.

¿Cuál de los siguientes es un tipo de dato primitivo para números enteros en la mayoría de lenguajes?

1. float
2. string
3. bool
4. int

2.

¿Cuál de las siguientes estructuras de datos es ordenada y mutable en la mayoría de lenguajes?

1. list
2. tuple
3. set
4. dict

3.

En Python, ¿cuál es el tipo del valor True?

Respuesta: _____

4.

En Python, type(3.14) devuelve:

1. int
2. float
3. double
4. decimal

5.

En Java, ¿qué palabra clave se usa para declarar una variable constante?

1. final
2. static
3. const
4. let

6.

En JavaScript, typeof 42 devuelve el valor:

Respuesta: _____

7.

¿Cuál de los siguientes tipos de datos es inmutable en Python?

1. list
2. dict
3. tuple
4. set

8.

¿Qué devuelve len([1, 2, 3])?

1. 3
2. 1
3. 2
4. 4

9.

En C++, el tamaño típico del tipo int es (en bytes):

Respuesta: _____

10.

¿Qué estructura de datos almacena pares clave-valor?

1. list
2. dict
3. tuple
4. set

11.

En Python, ¿cuál es el resultado de 'Hola' + ' Mundo'?

1. Hola+ Mundo
2. Error
3. Hola Mundo
4. Hola Mundo

12.

¿Cómo se llama el proceso de convertir un tipo de dato a otro?

Respuesta: _____

13.

¿Cuál de los siguientes es un tipo de secuencia en Python?

1. int
2. str
3. float
4. bool

14.

En Java, ¿cuál de estos NO es un tipo primitivo?

1. int
2. double
3. String
4. char

15.

En la mayoría de lenguajes, el valor por defecto de una variable booleana es:

Respuesta: _____

16.

¿Qué devuelve list(range(3))?

1. [0, 1, 2]
2. [1, 2, 3]
3. [0, 1, 2, 3]
4. [0, 1]

17.

¿Qué método agrega un elemento al final de una lista en Python?

1. add()
2. push()
3. insert()
4. append()

18.

En Python, el tipo de un diccionario vacío {} es:

Respuesta: _____

19.

En Python, ¿cuál es el resultado de 5 // 2?

1. 2.5
2. 2
3. 3
4. 2.0

20.

¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre las cadenas de texto en la mayoría de lenguajes es correcta?

1. Son mutables
2. Son inmutables
3. Son siempre numéricas