**Información del Aprendiz**

|  |  |
| --- | --- |
| **Fecha:** |  |
| **Nombre Y Apellidos:** |  |
| **Identificación** |  |

**Instrucciones**

**Estimado Aprendiz:** Este Instrumento, ha sido realizado para recoger, verificar y valorar sus conocimientos de la Actividad de aprendizaje: Actividad 3, Tipos de variable en Python

A Continuación encontrará 10 preguntas de selección multiple con unica respuesta. Lea cuidadosamente cada una de ellas y responda la respuesta correcta**.**

**Evidencias de Conocimiento: Prueba de conocimiento de procesos de desarrollo de software (Cuestionario).**

**Duración:**  30 minutos

**TABLA DE VALORACION:**

8 - 10 Respuestas Correctas: APROBADO

0 - 7 Respuestas Correctas: DESAPROBADO

**¿Cuál es el significado del logo de Python?**

A) Representa la unión de diferentes lenguajes de programación.

B) Simboliza la velocidad y la eficiencia en la programación.

C) Homenajea a las serpientes que habitan en los Países Bajos.

D) Hace referencia al nombre del lenguaje y a la afición de Guido Van Rossum por el grupo cómico Monty Python.

**¿Qué ventaja ofrece la sintaxis de Python en comparación con otros lenguajes de programación?**

A) Ofrece una mayor eficiencia en la ejecución del código.

B) Permite una programación más estructurada y organizada.

C) Proporciona una mayor capacidad de manipulación de archivos.

D) Facilita la integración con otros lenguajes de programación.

**¿Qué tipo de dato en Python representa un conjunto de valores que no pueden ser modificados?**

A) Lista

B) Tupla

C) Diccionario

D) Conjunto

**¿Qué tipo de dato en Python es utilizado para representar valores verdaderos o falsos?**

A) Booleano

B) Cadena de caracteres

C) Entero

D) Decimal

**¿Qué tipo de dato en Python es utilizado para representar texto?**

A) Booleano

B) Cadena de caracteres

C) Entero

D) Decimal

**¿Qué tipo de dato en Python es utilizado para representar números enteros?**

A) Booleano

B) Cadena de caracteres

C) Entero

D) Decimal

**¿Qué tipo de dato en Python es utilizado para representar números con decimales?**

A) Booleano

B) Cadena de caracteres

C) Entero

D) Decimal

**¿Qué tipo de dato en Python es utilizado para representar un conjunto de pares clave-valor?**

A) Lista

B) Tupla

C) Diccionario

D) Conjunto

**¿Qué tipo de dato en Python es utilizado para representar una secuencia de valores que pueden ser modificados?**

A) Lista

B) Tupla

C) Diccionario

D) Conjunto

**¿Cuál de las siguientes opciones en Python permite eliminar todos los elementos de una lista?**

A) lista.clear()

B) lista.remove()

C) del lista

D) lista.pop()

**JUICIO DE EVALUACION: CUMPLE AUN NO CUMPLE**