**Actividad #1**

**Palabras reservadas Python**

**JOHAN PACHON**

**INSTRUCTOR:**

**JOSE DAVID MONTESINO HOYOS**

**CENTRO BIOTECNOLOGICO DEL CARIBE (SENA)**

**ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE**

**ADSO**

**CESAR**

**2022**

Significado de palabras reservadas

* False:

Es una variable booleana que representa el valor de falso

* None:

El significado de esta palabra denota falta de valor

* True:

Es una variable booleana que representa el valor de Verdadero

* And:

Es un operador lógico para tomar una decisión basada en una condición.

* As:

Se utiliza para crear un alias al importar un modulo

* Assert:

Se utiliza con fines de depuración

* Async:

Proporcionada por la biblioteca ‘asyncio’ en Python. Se utiliza para escribir código concurrente en Python

* Await:

Proporcionada por la biblioteca ‘asyncio’ en Python. Se utiliza para escribir código concurrente en Python

* Break:

Se utiliza en el interior de los bucles for y while para alterar su comportamiento normal

* Class:

Se usa para definir una nueva clase definida por el usuario

* Continue:

Se utiliza en el interior de los bucles for y while para alterar su comportamiento normal

* Def:

se usa para definir una función definida por el usuario

* Del:

Para eliminar un objeto

* Elif:

Se usa en declaraciones condicionales, igual ‘else’ e ‘if’

* Else:

Se usa en declaraciones condicionales, igual ‘elif’ e ‘if’

* Except:

Se usa para crear excepciones, qué hacer cuando ocurre una excepción, igual que ‘raise’ y ‘try’

* Finally:

Su uso garantiza que el bloque de código dentro de él se ejecute incluso si hay una excepción no controlada

* For:

Utilizado para hacer bucles. Generalmente lo usamos cuando sabemos la cantidad de veces que queremos que se ejecute ese bucle

* From:

Para importar partes específicas de un módulo

* Global:

Para declarar una variable global.

* If:

Se usa en declaraciones condicionales, igual ‘else’ y ‘elif’

* Import:

Para importar un módulo

* In:

Para comprobar si un valor está presente en una lista, tupla, etc. Devuelve True si el valor está presente, de lo contrario devuelve False

* Is:

Se usa para probar si las dos variables se refieren al mismo objeto. Devuelve True si los objetos son idénticos y False si no

* Lambda:

Para crear una función anónima

* Nonlocal:

Para declarar una variable no local

* Not:

Operador lógico

* Or:

Operador lógico

* Pass:

Es una declaración nula en Python. No pasa nada cuando se ejecuta. Se utiliza como marcador de posición.

* Raise:

Se usa para crear excepciones, qué hacer cuando ocurre una excepción, igual que ‘except y ‘try’

* Return:

Se usa dentro de una función para salir y devolver un valor.

* Try:

Se usa para crear excepciones, qué hacer cuando ocurre una excepción, igual que ‘raise’ y ‘except

* While:

Se usa para realizar bucles.

* With:

Se usa para simplificar el manejo de excepciones

* Yield:

Se usa dentro de una función al igual que ‘return’, salvo que ‘yield’ devuelve un generador.