

## MODIFICACIONES Y/O REDEFICIONES EN PYTHON:

### 1 **itertools (loki):**

Es un módulo que proporciona varias funciones que devuelven iteradores utilizados para iteraciones eficientes en bucles. Cada función tiene como objetivo reducir la sobrecarga de memoria y aumentar la eficiencia.

### 2 **nltk (cadena):**

Es una biblioteca para trabajar con datos de lenguaje humano. Proporciona interfaces fáciles de usar para más de 50 cuerpos y recursos léxicos, junto con un conjunto de bibliotecas de procesamiento de texto para la clasificación, tokenización, derivación, etiquetado, análisis y razonamiento semántico.

### 3 **lark (dino):**

Es una biblioteca de análisis moderna. Puede analizar cualquier gramática que definas en formato EBNF, lo cual es muy útil para trabajar con lenguajes formales.

### 4 **math (integrales):**

Es un módulo que proporciona funciones matemáticas definidas por el estándar de C. Este módulo proporciona acceso a las funciones matemáticas definidas por el estándar de C.

### 5 **print (paint):**

Es una función incorporada que imprime el objeto especificado en la salida estándar (la pantalla) o en el archivo de texto.

### 6 **len (metro):**

Es una función incorporada que devuelve el número de elementos en un objeto.

### 7 **suma (union):**

Es una función que has definido para sumar dos números.

### 8 **list (asistencia):**

Es una función incorporada que crea una lista en Python.

### 9 **range (camaleon):**

Es una función incorporada que genera una secuencia de números.

### 10 **map (europa):**

Es una función incorporada que aplica una función a todos los elementos de un objeto iterable (como una lista).