Catherine Betancurt Quintero

Numeral 23: En este programa, vemos como se está separando el programa en tres diferentes secciones, por medio de las denominadas funciones, permitiendo así mejor organización del código y tenerlo fragmentado por fases.

Numeral 24: En este código se muestra como en las funciones permite empezar en una o en otra línea del programa, por medio de la parte final, donde se decide el orden en el cual quieren ejecutar las acciones solicitadas

Numeral 25: En este programa vemos la nueva función denominada return, el cual nos permite retornar o volver a un punto determinado del código, en este caso, con una función, usando el return para volver al punto donde se efectúa la fórmula matemática

Numeral 26: En este código, se ve cómo podemos sacar varios datos solicitados de una lista, por medio de funciones de lista, donde una variable determinada, explora y analiza cada uno de los datos que están dentro de la lista

Numeral 27: Se utiliza las funciones de return en el parámetro de lista, para que la variable que explorara dentro de la lista asignada, vuelva al punto donde fue invocada y no quede con "residuos de la función anterior"

Numeral 28: En este programa, se ve la separación del programa por secciones, pero sin la necesidad de varias funciones, donde solo se requiere 1 función para separar varias acciones

Numeral 29: Esta característica de Python nos permite llamar a la función indicando en cualquier orden los parámetros de la misma, pero debemos especificar en la llamada el nombre del parámetro y el valor a enviarle.

Numeral 30: En esta parte de la programación, nos permite llamar la función en concreto, sin la necesidad de tener tantos parámetros

Funciones de cadena: Las cadenas en Python, son variables de texto, el cual permite leer datos de tipo texto de más de 30 caracteres, con la función str (String), que significa cadena en inglés, donde así el usuario puede ingresar datos como nombres, para así, poder hacer sistemas para una empresa, como lo es asignación de puestos o sueldos

Librería match: Este módulo proporciona acceso a las funciones matemáticas definidas en el estándar. Estas funciones no pueden ser usadas con números complejos; usa las funciones con el mismo nombre del módulo cmath si requieres soporte para números complejos.

Librerías pandas: manejo y análisis de estructuras de datos. Permite acceder a los datos mediante índices o nombres para filas y columnas. Ofrece métodos para reordenar, dividir y combinar conjuntos de datos. Permite trabajar con series temporales.