

Sebastián De los Santos.

Explicación del Código.

Esta práctica está hecha en Google Colab, se usaron librerías como lo es pandas para la lectura del archivo que se creó con las actividades, las cuales eras, sumar, restar, dividir y multiplicar, con ayuda de unos for e if's, se pudo resolver este ejercicio el cual resultó en poner la solución a las actividades y darle una calificación.

Código.

#Código:

```
import pandas as pd

#Lectura y extraccion
elementos = pd.read_csv('Lista_Actividades.csv', header=0)
elementos_dic = elementos.to_dict('series')

elementos

#Estructuracion de las variables
Actividades = elementos_dic['Actividad']
Digitos1 = elementos_dic['Digito1']
Digitos2 = elementos_dic['Digito2']
Digitos3 = elementos_dic['Digito3']

Actividades

Actividades[3]

#Ejemplo de operacion
for i in range(4):
    if (Actividades[i] == 'Suma '):
        Resultado = float(Digitos1[i] + Digitos2[i] + Digitos3[i])
        print("El resultado de la actividad 1 (Suma) es: ", Resultado)
        calif1 = input("Asigne una calificación a la actividad (Suma): ")
    elif (Actividades[i] == 'Resta'):
        Resultado = float(Digitos1[i] - Digitos2[i] - Digitos3[i])
        print("El resultado de la actividad 2 (Resta) es: ", Resultado)
        calif2 = input("Asigne una calificación a la actividad (Resta): ")
    elif (Actividades[i] == 'Multiplicación'):
        Resultado = float(Digitos1[i] * Digitos2[i] * Digitos3[i])
        print("El resultado de la actividad 3 (Multiplicación) es: ",
Resultado)
        calif3 = input("Asigne una calificación a la actividad
(Multiplicación): ")
```

Sebastián De los Santos.

```
elif (Actividades[i] == 'División'):
    Resultado = float(Digitos1[i] / Digitos2[i] / Digitos3[i])
    print("El resultado de la actividad 4 (División) es: ", Resultado)
    calif4 = input("Asigne una calificación a la actividad (Division): ")
else:
    print(Actividades[i])
print("-----")
print("Las calificaciones de las actividades son: ")
print("- Suma: ", calif1)
print("- Resta: ", calif2)
print("- Multiplicación: ", calif3)
print("- Division: ", calif4)
```