



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES ARAGÓN

ALUMNO:

PAZ MALDONADO CARLOS SAÚL

NOMBRE DEL PROFESOR:

HERNANDEZ CABRERA JESUS

NOMBRE DE LA MATERIA:

ESTRUCTURA DE DATOS

FECHA DE ENTREGA:

13 de agosto de 2024

TAREA NO. 1

CAPTURAS DE PANTALLA (EJECUCIÓN)

Para la realización del programa se utilizó Java como lenguaje de programación, específicamente el jdk 22.0.2.

Nota: Se habilitó las preview features.

1. Mostrar en pantalla la diferencia de seguidores(followers) en Twitter entre el mes de enero y junio.

```
C:\Users\temoc\.jdk\openjdk-22.0.2\bin\java.exe --enable-preview "-javaagent:C:\Program Files\JetBrains\
Diferencia de seguidores en Twitter entre Enero y Junio:
5092.0
```

2. Permita calcular la diferencia de visualizaciones de YouTube entre los meses seleccionados por teclado (enero a junio).

```
Permítame ayudarle a calcular la diferencia de visualizaciones de Youtube:
1.- Enero
2.- Febrero
3.- Marzo
4.- Abril
5.- Mayo
6.- Junio
Ingresa el mes a partir del cual desea calcular:
2
Ingresa el segundo mes, que servirá como rango:
4
3847.0
```

3. Calcular el promedio de crecimiento de Twitter y Facebook entre los meses de enero a junio.

```
El promedio de crecimiento de Facebook y Twitter es de:
Facebook:3766.83
Twitter: 992.50
```

4. Calcular el promedio de "Me gusta" de Youtube, Twitter y Facebook.

```
-----  
El promedio de me gusta de cada Red Social:
```

```
Youtube: 11.33
```

```
Twitter: 898.33
```

```
Facebook: 8482.58
```

```
█
```

```
-----  
Que tenga buen dia!
```