Instrucciones:

Dentro de la carpeta existe un único archivo en formato CSV, construye un notebook de Python para realizar las siguientes tareas.

1. Coloca el valor de las columnas en el formato adecuado
2. Elimina del set de datos todas las transacciones donde el contracargo es mayor al monto.
3. ¿Cuál es el monto total de transacciones completadas y fallidas?
4. Calcula el porcentaje de transacciones completas por comercio y por mes.
5. Crea una bandera por comercio y mes que indique si el comercio tuvo al menos una transacción en cada uno de los Estados. Utiliza 0 para indicar que no tuvo todos los estados en el mes y 1 para indicar que sí tuvo todos.
6. Por medio de la API de Banxico obtén el tipo de cambio (Tipo de cambio para solventar obligaciones denominadas en moneda extranjera Fecha de determinación (FIX)).

https://www.banxico.org.mx/SieAPIRest/service/v1/

1. Transforma los valores monetarios de dólares a pesos (Ocupe el promedio mensual de los tipos de cambio).
2. Exporta el DataFrame resultante en un archivo csv.

Consideraciones:

* La columna Id transacción debe ser numérica y con valores únicos.
* La columna mes operación debe ser tipo date