

Estudio de plataformas de Streaming***(Se debe resolver en Python)***

La cámara de comercio digital nos encarga un análisis de las plataformas de streaming y el uso que le dan los usuarios en la Argentina.

La información que nos brindan se encuentra en dos archivos. El primero conteniendo información general de cada plataforma y el segundo con el detalle de usuarios y atributos asociados a cada uno de ellos.

plataformas.csv

Plataforma, costo mensual, años de actividad

Ej de líneas de este archivo:

Netflix, 400, 8

Spotify, 275, 6

usuarios.csv

Nombre, Plataforma, Puntuación, Meses suscrito, TipoDispositivo1, Horas1, Tipo Dispositivo2, Horas2, ... , TipoDispositivo N, horas N

Ej de líneas de este archivo:

guidocosta, Netflix, 9, 18, Mobile, 73, PC, 42, TV, 179

tomasvillegas, Spotify, 8.5, 12, Mobile, 123, PC, 49

El programa deberá tener un menú poder cumplir lo siguiente:

1. Procesar información de entrada
2. Determinar la plataforma que mayores ingresos generó en toda la historia
3. Determinar el usuario que mayor cantidad de plataformas puntuó y cuanto dinero lleva gastado en plataformas.
4. Ranking de plataformas por puntuación promedio
5. Determinar la plataforma mas utilizada, y luego indicar como es la distribución porcentual sobre los dispositivos que se utiliza ordenada del mas utilizado al menos utilizado

Aclaración: Recuerde que es un programa, con lo cual deberá tener funciones y programa principal.

2) (*Se debe resolver en C*)

Dado un string, programe una función que invierta el string y lo imprima. Además, en caso de haber una e deberá ser reemplazada por una a.

Ej.: void invertiString(char palabra []);

madera

>>> aradam

No se permite el uso de la función strrev.