

ARTISTAS DEL MOMENTO

Dificultad: Fácil

Imagina que trabajas para una plataforma de análisis musical que tiene acceso a una vasta base de datos que monitorea en tiempo real la popularidad de los artistas en diferentes partes del mundo. Este sistema te proporciona un archivo de texto que contiene detalles clave sobre los artistas, incluyendo cuántas personas los están escuchando cada semana y en qué plataforma musical están destacando, ya sea Spotify o Apple Music.

Tu tarea es:

- 1. **El mejor artista de cada país:** Debes identificar al artista más escuchado en cada país, teniendo en cuenta ambas plataformas (Spotify y AppleMusic).
- 2. **El mejor artista global:** Debes identificar al artista más escuchado del mundo.
- 3. **El mejor artista de cada plataforma:** Es crucial saber qué artistas están arrasando en las principales plataformas de streaming. Necesitas determinar quién domina en Spotify y quién lo hace en Apple Music.

El archivo txt trae como nombre “artistas.txt”, y se compone de la siguiente forma:

País, cantidad de artistas

Seguido de los datos del artista:

Artista, Plataforma, oyentes, tipo de artista

Ejemplo:

Chile,1
Kid Voodoo,Spotify,32155,Alternativo
Kid Voodoo,AppleMusic,1545741,Alternativo

Ejemplo de salida por pantalla:

El mejor artista del pais Puerto Rico es: Bad Bunny con 60839214 oyentes
El mejor artista del pais Chile es: Kid Voodoo con 2120375 oyentes
El mejor artista del pais Corea del Sur es: BTS con 73192845 oyentes
El mejor artista del pais Estados Unidos es: Taylor Swift con 95467382 oyentes
El mejor artista del pais Canada es: Drake con 98127341 oyentes
El mejor artista del pais México es: Vicente Fernández con 27539842 oyentes
El mejor artista del pais Argentina es: Trueno con 15382714 oyentes
El mejor artista del pais Reino Unido es: Iron Maiden con 48129384 oyentes
-----
El artista con más oyentes del mundo es: Drake
Con 98127341 oyentes
---SPOTIFY---
El artista con más oyentes es: Drake
Con 98127341 oyentes
---APPLEMUSIC---
El artista con más oyentes es: Taylor Swift
Con 95467382 oyentes