

Ejercicios

Ejercicio 1: Cargar y Mostrar el Dataset

Carga el dataset desde el archivo CSV y muestra las primeras 5 filas.

Ejercicio 2: Contar el Número Total de Suscriptores

Usa `foldLeft` para contar el número total de suscriptores de todos los Tiktokers en el dataset.

Ejercicio 3: Mostrar el Nombre de Cada Tiktoker

Usa `foreach` para imprimir el nombre de cada Tiktoker en el dataset.

Ejercicio 4: Calcular el Promedio de Vistas

Usa `foldLeft` para calcular el promedio de vistas de todos los Tiktokers en el dataset.

Ejercicio 5: Encontrar el Tiktoker con Más Suscriptores

Usa `foldLeft` para encontrar el Tiktoker con el mayor número de suscriptores.

Ejercicio 5: Cargar y Mostrar el Dataset

Carga el dataset desde el archivo CSV y muestra las primeras 5 filas.

Ejercicio 6: Contar el Número Total de Suscriptores

Usa `foldLeft` para contar el número total de suscriptores de todos los Tiktokers en el dataset.

Ejercicio 7: Mostrar el Nombre de Cada Tiktoker

Usa `foreach` para imprimir el nombre de cada Tiktoker en el dataset.

Ejercicio 8: Calcular el Promedio de Vistas

Usa `foldLeft` para calcular el promedio de vistas de todos los Tiktokers en el dataset.

Ejercicio 9: Encontrar el Tiktoker con Más Suscriptores

Usa `foldLeft` para encontrar el Tiktoker con el mayor número de suscriptores.

Ejercicio 10: Contar el Número Total de Comentarios

Usa `foldLeft` para contar el número total de comentarios de todos los Tiktokers en el dataset.

Ejercicio 11: Mostrar los Nombres de Usuarios de TikTok

Usa `foreach` para imprimir el nombre de usuario en TikTok de cada Tiktoker en el dataset.

Ejercicio 12: Calcular el Promedio de Likes

Usa `foldLeft` para calcular el promedio de likes de todos los Tiktokers en el dataset.

Ejercicio 13: Encontrar el Tiktoker con Más Vistas

Usa `foldLeft` para encontrar el Tiktoker con el mayor número de vistas promedio.

Ejercicio 14: Filtrar Tiktokers con Más de 10M de Suscriptores

Usa `filter` para obtener una lista de Tiktokers que tienen más de 10 millones de suscriptores.

Ejercicio 15: Calcular el Promedio de Shares

Usa `foldLeft` para calcular el promedio de comparticiones de todos los Tiktokers en el dataset.

Ejercicio 16: Mostrar Tiktokers con Más de 1M de Likes

Usa `filter` para obtener una lista de Tiktokers que tienen más de 1 millón de likes promedio.

Ejercicio 17: Encontrar el Tiktoker con Más Comparticiones

Usa `foldLeft` para encontrar el Tiktoker con el mayor número de comparticiones promedio.

Ejercicio 18: Calcular el Promedio de Comentarios

Usa `foldLeft` para calcular el promedio de comentarios de todos los Tiktokers en el dataset.

Ejercicio 19: Contar Tiktokers con Más de 5M de Suscriptores

Usa `filter` y `size` para contar cuántos Tiktokers tienen más de 5 millones de suscriptores.

Ejercicio 20: Ordenar Tiktokers por Número de Suscriptores

Usa `sortBy` para ordenar los Tiktokers por número de suscriptores en orden descendente.

Ejercicio 21: Mostrar los 10 Tiktokers con Más Vistas

Usa `sortBy` y `take` para mostrar los 10 Tiktokers con más vistas promedio.

Ejercicio 22: Calcular el Total de Comparticiones

Usa `foldLeft` para calcular el total de comparticiones de todos los Tiktokers en el dataset.

Ejercicio 23: Encontrar el Tiktoker con Más Comentarios

Usa `foldLeft` para encontrar el Tiktoker con el mayor número de comentarios promedio.

Ejercicio 24: Calcular el Promedio de Suscriptores

Usa `foldLeft` para calcular el promedio de suscriptores de todos los Tiktokers en el dataset.

Estos ejercicios abarcan una variedad de operaciones y te ayudarán a practicar diferentes aspectos del lenguaje Scala, desde operaciones básicas de agregación y filtrado hasta el uso de métodos más avanzados como `sortBy` y `take`. Si necesitas más ejercicios o tienes alguna pregunta, no dudes en decírmelo.