

Tienes una base de datos de spotify en un archivo llamado "music\_data.csv" que luce de la siguiente manera:

```
Sisqo,Thong_Song,253733,hiphop-pop-R&B,0.706
Eminem,The_Real_Slim_Shady,284200,hiphop,0.949
Robbie_Williams,Rock_DJ,258560,pop-rock,0.708
Destiny's_Child,Say_My_Name,271333,pop-R&B,0.713
Modjo,Lady,307153,Dance/Electronic,0.72
Gigi_D'Agostino,L'Amour_Toujours,238759,pop,0.617
Eiffel_65,Move_Your_Body,268863,pop,0.745
Bomfunk_MC's,Freestyler,306333,pop,0.822
Sting,Desert_Rose,285960,rock-pop,0.586
....
```

En este archivo se describen los datos de las canciones cargadas en spotify:  
artista, canción, duración, generos, danceability.

Usando sus conocimientos de c++, se le pide procesar el archivo y obtener un reporte como el que veremos a continuación: El reporte está ordenado por Author y por Danceability de manera ascendente. Resumen de todos los géneros.

```
Resumen de Canciones
=====
Tema: Bye_Bye_Bye Author: *NSYNC
Duracion: 3.34   Danceability: 61.40
Generos: pop
=====
Tema: It's_Gonna_Be_Me Author: *NSYNC
Duracion: 3.18   Danceability: 64.40
Generos: pop
           rock
=====
Tema: Gone   Author: *NSYNC
Duracion: 4.87   Danceability: 69.90
Generos: pop
           rock
....
=====
Resumen de Generos
Pop : 345 Rock : 245 R&B : 123 Dance/Electronic : 110 ....
```