Inicio.

Se realiza la conexión con la base de datos.

Se leen los datos de la base de datos.

Se imprime el numero de datos que se tienen en cada grupo.

Se obtiene el centroide mas cercano con la distancia cuadrada Euclideana.

Se recalculan los centroides.

Se obtiene el valor de k.

Se grafica con el valor de k y se agrupan con diferente color.

Fin