

Segundo Parcial recuperatorio:

Una red social llamada MyBook, requiere desarrollar un nuevo feed\* compuesto por mensajes de sus usuarios.

Cada post puede ser caracterizado por:

- **ID\_MENSAJE:** El identificador del mensaje
- **MENSAJE:** El contenido de la publicación
- **POPULARIDAD:** Refiere a la popularidad de la publicación (cantidad de likes)
- **ID\_USUARIO:** El identificador del usuario que creó la publicación

Además de cada usuario de la red social se conoce:

- **ID\_USUARIO:** El identificador del usuario
- **NICK:** Apodo del usuario en la red social
- **POPULARIDAD:** Refiere a la popularidad del usuario (cantidad de Followers)

Dada una lista de los usuarios de la red social “**usuarios.csv**” y una lista de mensajes “**feed.csv**” que contenga la siguiente información.

- **ID\_MENSAJE:** El identificador del mensaje.
- **MENSAJE:** El contenido de la publicación.
- **POPULARIDAD\_MENSAJE:** Refiere a la popularidad de la publicación (cantidad de Likes).
- **ID\_USUARIO:** El identificador del usuario que creó la publicación
- **NICK:** Apodo del usuario en la red social.
- **POPULARIDAD\_USUARIO:** Refiere a la popularidad del usuario (cantidad de Followers).

El algoritmo utilizado por MyBook para determinar el orden de los mensajes en el feed es el siguiente:

1. Las publicaciones de los usuarios mas populares deben ser mostradas en primer lugar.
2. Ante igualdad de popularidad de los usuarios se debe ordenar según la popularidad de las publicaciones.

Feed: Es un medio de difusión de contenido web. Se utiliza para suministrar información actualizada de manera frecuente a sus suscriptores.