

CASETA DE FERIA

El Ayuntamiento de Sevilla nos piden que hagamos una aplicación para gestionar las casetas de la Feria de Sevilla. Para ello nos entregan un fichero XLM en el que tienen todos los datos disponibles. Nos piden que carguemos esos datos en memoria y que generemos un fichero Json en donde aparezca cada una de las calles y dentro de cada calle las casetas ordenadas por el número.

Igualmente nos piden que realicemos un menú con las siguientes opciones:

1. Mostrar todas las casetas existentes en una calle.
2. Mostrar todas las casetas de tipo familiar.
3. Mostrar todas las casetas de tipo Distrito
4. Mostrar todas las casetas que no sean ni familiares ni distritos.
5. Mostrar para cada una de las calles del recinto ferial el número de casetas de tipo familiar que existen.
6. Mostrar para cada una de las calles del recinto ferial el número de casetas de tipo Distrito que existen.
7. Eliminar una caseta. Si se elimina una caseta se considerará que el resto de las casetas posteriores se desplazan, es decir si borro la caseta 5 de una calle, todas las casetas a partir del número 5 deberán descender un número si la caseta borrada tiene un módulo, dos si tiene dos módulos, y así sucesivamente. Se pedirá el nombre de la calle y el número. Si no existe se deberá mostrar un mensaje de error.
8. Salir.