Una empresa dedicada al streaming desea realizar el control de las descargas de sus películas en la última semana. Para ello dispone del archivo "Peliculas .dat" con un registro por cada película ofrecida por la plataforma, de cada registro se tiene:

- código de película (entero)
- título de la película (35 caracteres)
- género (20 caracteres).

No se conoce la cantidad exacta de películas, pero sí se conoce que no son más de 500

Se dispone también del archivo "Descargas.dat" con un registro por cada descarga de la última semana. De cada descarga se tiene:

- día de la semana de la descarga (entero, 1 a 7)
- código de película (entero)
- nombre del usuario (20 caracteres).

Se pide realizar un programa en lenguaje C para:

- a) Generar el archivo "PelisDescargadas.dat" con un registro por cada película que haya tenido descargas en la última semana, ordenado alfabéticamente por título de película. Cada registro debe tener:
 - título de la película
 - código
 - cantidad de descargas en la última semana
 - b) Informar cantidad total de descargas de películas del género "Infantil"
 - c) Informar el o los días en los que no se realizaron descargas.

Funciones: Las que el alumno considere necesarias para la resolución del ejercicio.