

- 1) Aquest control es desenvoluparà únicament en paper. Apagar el monitor del seu ordinador i amb només un bolígraf a la taula, desenvolupar el programa en el mateix foli de l'enunciat.

v3mB. Queremos obtener la lista de ganadores de unas oposiciones y disponemos del fichero "resultados.txt" con la lista de opositores **ordenados de mayor a menor nota** con el formato siguiente:

```
38728934X 8.79 matematicas
41349827Y 8.03 fisica
44890024Z 7.58 ingles
39392830Q 7.04 matematicas
...
```

Para cada especialidad hay un número especificado de plazas, pero dado que es un requisito obtener una nota mayor o igual a 7 es posible que algunas plazas queden desiertas. Hacer un programa que pide una disciplina (matemáticas, física, inglés, etc.) y un número máximo de plazas para asignar y procesando el fichero resultados.txt obtenga el listado con los DNIs de los ganadores para enviarla en la llamada al subprograma de notificación (que no se ha de desarrollar):

```
void notifica_ganadores(const vector<string> & dnis);
```