

- 1) Apagueu el monitor del vostre ordinador i tan sols amb un bolígraf sobre la taula, desenvolueu el programa en el mateix foli de l'enunciat.
- 2) En acabar d'escriure el programa, lliureu el control escrit al professor, guardeu el bolígraf, enceneu el monitor i podeu escriure i provar el programa a l'ordinador.
- 3) Sense superar els 60 minuts, es pot revisar i corregir el programa deixant a ATENEA la versió final.
- 4) La nota del control serà la de la solució escrita (en escala de 10) però, es poden obtenir fins a 2 punts més si el programa fet en l'ordinador la supera.

Tenim un fitxer de text "**lorzas.txt**" amb dades dels pacients d'un nutricionista. De cada pacient només es tenen el seu DNI, el seu gènere (indicat com un caràcter: **F** per femení, **M** per masculí, **O** per altres) i el seu pes (en kgs.)

Volem un programa que:

- si en el fitxer NO hi ha més persones de gènere femení que masculí, em mostri el següent missatge per pantalla:

"la mostra de pacients no reflecteix adequadament la població".

- si en el fitxer hi ha més persones de gènere femení que masculí, em mostri per pantalla els DNI's dels pacients femenins amb pes major a 90 kgs., indicant també si són més d'un 10% del total, o no.

S'hauran d'utilitzar vectors en l'elaboració del programa.