

Pròximament tindrà lloc un concert d'una de les primeres bandes mundials i els organitzadors sospiten que hi ha hagut frau en la venda d'entrades. Les entrades venudes estan en el fitxer "**entrades.txt**" on hi consta el dni de la persona titular de l'entrada i el numero d'entrada. La llista consta de:

<i>dni</i>	<i>número entrada</i>
233456781G	1453
445678913A	124
393071456M	1453
312137456Z	156
...	...

on es pot observar que l'entrada 1453 l'han adquirit aparentement dues persones. Es considera que només el primer registre és vàlid i els següents han de ser eliminats per ser fraudulents

Es demana fer un programa que obtingueu les entrades vàlides, per a això es requereix:

1. Guardi en dos vectors les dades del fitxer que siguin vàlides, és a dir, per a cada entrada, només el número i dni de la persona que l'ha adquirit primer. Per a l'exemple anterior: l'entrada 1453 només estarà associada a la persona amb el dni 233456781G, i per tant, es guardaran aquests dos valors com a vàlids.
2. Defineixi i utilitzi un subprograma de nom "**... existeix(...)**" que retorni la posició al vector de vàlids, si una entrada ja existeix, o el valor -1 en cas de que no.
3. Escrigui per pantalla la quantitat d'entrades invàlides detectades.
4. Escrigui en el fitxer "**valides.txt**" el número d'entrada i dni vàlides en el format:

<i>Entrada</i>	<i>dni titular</i>
1453	233456781G
124	445678913A
156	312137456Z
...	...