

Una fábrica de tejidos tiene organizado su stock de X artículos en vectores paralelos de la siguiente manera:

- Código del artículo (único)
- Importe del artículo
- Nombre del artículo

Se solicita hacer una aplicación que permita realizar:

1. La carga de los X artículos en cada uno de sus vectores.
2. Dado un **nombre** de articulo, recorrer los vectores y realizar un listado de todos los códigos de los artículos y los importes.
3. Dado un **importe**, mostrar todos los nombres y códigos de los artículos cuyos importes sean menores al ingresado por teclado.

Ejemplo:

1.  $X=6$

Nombres:

"Pantalón"	"Remera"	"Pantalón"	"Camisa"	"Remera"	"Gorra"
------------	----------	------------	----------	----------	---------

Importes:

5400	3200	435.50	780	659.80	320
------	------	--------	-----	--------	-----

Códigos:

23	17	5	8	25	4
----	----	---	---	----	---

2. Nombre = "Pantalón"

Debe mostrar:

CODIGO                      IMPORTE

23                              5400

5                                435.50

....                            .....

3. Importe = 1000

NOMBRE                      CODIGO

Pantalón                      5

Camisa                        8

Remera                       25

Gorra                          4

**Tiempo asignado:** 1 hora y 30 minutos.

**Condición mínima de aprobación:** 2 puntos correctamente resueltos.