

-Realizar preferentemente con una función, un código, que dada una lista de números enteros nos devuelva la cantidad de k elementos decrecientes, que hay en la lista.

Para k=3 y la lista:

5	7	4	2	1	0	5	3	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Nos debería devolver 4

7-4-2

4-2-1

2-1-0

5-3-1

-Tratar de realizar una función que dada una lista nos devuelva la longitud de la subcadena más larga de elementos iguales en la lista:

2	1	1	2	2	5	4	4	4
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Nos debería de devolver 3 correspondiente a 4-4-4 subcadena de longitud 3.

-Rotar una lista k elementos a la derecha, tomando como ejemplo la lista del enunciado anterior para k=2

4	4	2	1	1	2	2	5	4
---	---	---	---	---	---	---	---	---

para k=5

2	5	4	4	4	2	1	1	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---

-Mover las columnas de una matriz k veces hacia la izda o derecha.

Hay que introducir, k por teclado y también i o d para mover hacia la izquierda o la derecha:

Además de la matriz, que será cuadrado (n*n), mismo número de filas y columnas, introduciendo los valores de ésta por teclado.

1 2 3

4 5 6

7 8 9

para k=2 hacia la derecha.

2 3 1

5 6 4

8 9 7