

## Pontificia Universidad Javeriana

Departamento de Ingeniería de Sistemas Introducción a la Programación

Taller 5

## **Ejército en Movimiento**

Una unidad del ejército tiene que moverse a una nueva posición. Durante el movimiento todos los soldados deben formar una fila india. De acuerdo a las reglas del Ejército cada soldado siempre tiene que tener a la vista a sus subordinados. Por lo tanto, todos sus subordinados deben ir en frente de él en la fila.

Usted debe hacer la función *revisar* que verifique si la fila cumple o no con la condición de las subordinaciones, recibe como parámetros: un valor *n* que corresponde al número de elementos de la fila india, la *filaindia*, el valor *m* que corresponde al número de subordinaciones y los datos de los *comandantes* y *subordinados* (relacionados entre sí – por ejemplo, al *comandantes*[0] le corresponde el *subordinados*[0] y así sucesivamente)

Su función debe imprimir si cumple o no la lista de subordinaciones. En caso de que no se cumpla debe imprimir al menos una pareja comandante- subordinado que no esté convenientemente alineada.

Ejemplo 1						Ejemplo 2						
<b>n</b> = 6 y <b>m</b> = 5						<b>n</b> = 6 y <b>m</b> = 5						
filaindia						filaindia						
1	2	4	6	3	5	1	4	5	6	2	3	
Comandantes						Comandantes						
1	4	2	1	2		1	4	2	1	2		
subordi	subordinados						subordinados					
5	5	3	3	4		5	5	3	3	4		
	·			·			•					
Salida						Salida						
SI						NO 2-4						

## Entrada de Ejemplo (archivo soldados.txt)

