

Interpretación para Reto 4

n , k , m

← Datos de entrada

	1	2	3	...	k
1					
2					
3					
...					
n					

existencias iniciales

	1	2	3	...	k
1					
2					
3					
...					
n					

existencias programadas o
entregadas

	1	2	3	...	k
1					
2					
3					
...					
n					

existencias finales

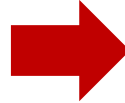
1	
2	
3	
...	
n	

pacientes

NOTA: Podemos inicializar estos arreglos en ceros (0).

Interpretación para Reto 4

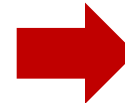
1 Lecturas existencias iniciales



	1	2	3	...	k
1					
2					
3					
...					
n					

existencias iniciales

2 Ciclo repetitivo de Clientes capturando: sucursal, medicamento cantidades, PD y PA



	1	2	3	...	k
1					
2					
3					
...					
n					

existencias programadas o entregas

1	
2	
3	
...	
n	

pacientes

$$m = \sum pacientes[i]$$

1 → m

Interpretación para Reto 4

3 Calcular existencias finales



	1	2	3	...	k
1					
2					
3					
...					
n					

existencias iniciales

(-)

	1	2	3	...	k
1					
2					
3					
...					
n					

existencias programadas o entregadas

Calcular existencias finales



	1	2	3	...	k
1					
2					
3					
...					
n					

existencias finales

Interpretación para Reto 4

4 Impresiones

Recorrido de un ciclo
para, por las sucursales

1 → n

1

	1	2	3	...	k
1					
2					
3					
...					
n					

existencias finales

min y max por cada fila

2 3

1

	1	2	3	...	k
1					
2					
3					
...					
n					

existencias programadas o entregadas

min, promedio y max por cada fila


4

Sumatoria de medicamentos entregados por cantidad de **pacientes[i]**, ojo si **pacientes[i]==0** dejar promedio en **0.00**

5

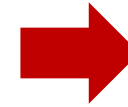
Interpretación para Reto 4

4 Impresiones



	1	2	3	...	k
1					
2					
3					
...					
n					

existencias programadas o entregadas



Generar una lista nueva (tipo1) para obtener min y max del medicamento tipo 1

6

7

El índice determina la sucursal