

for algo in conjunto

lista =

posición	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
valor	2020	2021	2022	2023	N		F	I	S	I
elemento	1	2	3	4	5	6	7	8	9	n

Para i desde 0 hasta 9 hacer: for(int i = 0; i<n;i++){
 Escribir(vector[i])
 }

Lo que se mostraría:

K
E
V
I
N

F
I
S
I

1	2	3
4	5	

da44	fss	ss
dsa2	fsda	ssdd
S%dI5	fnh56	fds
%~#452	64856	45as/3



Hay n tiendas y tienen 5 géneros de libros, cada empresa tiene diferente cantidades vendias.

C. libro

Nº ventas

	0	1	2	3	4
0	100	209	201	300	124
1	124	127	220	301	254
2	120	129	214	302	257
3	124	121	198	303	827
4	98	122	210	304	877

empresa

Total de vendido de categoria

Total de productos vendidos

precio

	0	1	2	3	4
0	40	67	45	300	124
1	124	127	220	301	254
2	120	129	45	302	257
3	124	121	198	303	827
4	98	122	210	304	877

matriz[filas - columnas]

Hallar:

- El promedio del producto 3
- El promedio de precio de la empresa 2
- El producto más barato
- El producto más costoso

vector_suma = [suma1, suma2, suma3, suma4, suma5]

hallar promedio(vector_suma, n)

para i desde 1 hasta 5 hacer:

vector_promedio[i] = vectos_suma[i]/n

vector_promedio[i] = [suma1/n, suma2/n, suma3/n, suma4/n, suma5/n]

solo tienda 3:

promedio3 = vetor_suma[3]/n

hallar suma_columnna

para columnas desde 1 hasta 5 hacer:

suma = 0

Para fila desde 1 hasta n hacer:

suma = suma + matriz[fila - columna]

vector_suma[columna] = suma

retornar vector_suma

hallar numero_mayor(...)

Para i desde 1 hasta 5 hacer

mayor_genero = vector_suma[i]

indice_mayor = 0

si vector_suma[i] > mayor_genero entonces:

mayor_genero = vector_suma[i]

indice_mayor = i

returnar indice_mayor

hallar numero_mayor(...)

Para i desde 1 hasta 5 hacer

mayor_genero = vector_suma[i]

indice_mayor = 0

si vector_suma[i] > mayor_genero entonces:

mayor_genero = vector_suma[i]

indice_mayor = i

returnar indice_mayor

hallar producto_mas_vendido(fila_usuario, matriz):

para columna desde 1 a 5 hacer:

producto_mas_vendido = numero_mayor(matriz[fila_usuario - columna])