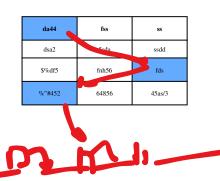
for algo in conjunto

Lo que se mostraría:



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

N° ventas

C. libro

Hallar:

precio

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

matriz[filas - columnas]

														- , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,								preeto							
lista =	posición	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9				0	1	2	3	4			0	1	2	3	4			
	valor	2020	2021	2022	2023	N		F	ı	s	ı			0	100	209	201	300	124		0	40	67	45	300	124			
												ampraga		1	124	127	220	301	254		1	124	127	220	301	254			
	elemento	1	2	3	4	5	6	7	8	9	n	empresa	-	2	120	129	214	302	257	1	2	120	129	45	302	257	1		
Para i desde 0 hasta 9 hacer: for(int $i = 0$ ; $i < n$								){		3	124	121	198	303	827		3	124	121	198	303	827							
Escribir(vector[i])												4	98	122	210	304	877		4	98	122	210	304	877					
Total de vendido de categoria																													

hallar numero\_mayor(...)

Para i desde 1 hasta 5 hacer

 $indice_mayor = 0$ 

returnar indice\_mayor

 $indice_mayor = i$ 

hallar suma\_columna para columnas desde 1 hasta 5 hacer: suma = 0Para 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] mayor\_genero = vector\_suma[i]  $indice_mayor = 0$ si vector\_suma[i] > mayor\_genero entonces: si vector\_suma[i] > mayor\_genero entonces: mayor\_genero = vector\_suma[i] 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])

vector\_suma = [suma1, suma2, suma3, suma4, suma5]

vector\_promedio[i] = vectos\_suma[i]/n

hallar promedio(vector\_suma, n) para i desde 1 hasta 5 hacer:

vector\_promedio[i] = [suma1/n, suma2/n, suma3/n, suma4/n, suma5/n]

solo tienda 3:

promedio3 = vetor\_suma[3]/n