

ARREGLOS DE UNA O MÁS DIMENSIONES DE TIPO SIMPLE

ARREGLOS UNIDIMENSIONALES DE TIPO SIMPLE

50) Se conocen las edades de los N alumnos de un curso ($N \leq 70$).

Informar la edad promedio de éste y la cantidad de edades que superaron dicho promedio.

51) a) Finalizada una votación se desean contar los votos obtenidos por cada uno de 10 candidatos existentes. Por cada uno de los N sobres con que se cuenta, se ingresa el número de candidato elegido (1 a 10).

Informar los votos obtenidos por cada candidato y el ganador de la elección (es único).

b) Resuelva luego la variante de este ej. en la cual no se conoce la cantidad de sobres sino que se termina el ingreso con candidato igual a 0.

52) RESOLVER Y ENTREGAR EN FORMA GRUPAL

Se ingresa inicialmente el precio unitario de 10 productos, numerados de 1 a 10, sin orden.

Luego se conocen datos de diferentes ventas de productos sin orden y que finaliza con producto 0, donde por cada venta se conoce:

Nro producto vendido Cantidad vendida

Se pide luego del ingreso de cada venta, informar el importe total de dicha venta (cantidad vendida por precio unitario de dicho producto).

Ejemplo con 3 productos en vez de 10

Producto	Precio Unitario
2	80
3	40,60
1	20,50

Ejemplo de Ventas

Nro producto vendido Cantidad vendida

3	3	Se informa: Importe de venta \$ 121,80
2	5	Se informa: Importe de venta \$ 400
1	2	Se informa: Importe de venta \$ 41
2	1	Se informa: Importe de venta \$ 80

etc.

Máximos no únicos

53) Ingresar la nota final de los alumnos de un curso de algoritmos; el ingreso finaliza con nota = 0.

Informar la nota máxima y las posiciones de ingreso de alumno que compartieron ese máximo.

Por ej supongamos 10 alumnos

Nºingreso	1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º	8º	9º	10º
Nota	6	9	8	4	9	8	7	9	6	6

Debe salir: Nota máxima 9 y la compartieron el 2º , 5º, 8º alumno/s ingresado/s.

ARREGLOS MULTIDIMENSIONALES DE TIPO SIMPLE

54) RESOLVER Y ENTREGAR EN FORMA GRUPAL

Se conocen las ventas de un producto a lo largo de 4 sucursales (0 a 3) y de una semana (días 0 lunes a 6 domingo).

Para ello se cuenta con la siguiente información sin ningún orden de cada venta de dicho producto

Sucursal (0 a 3) Día (0 a 6) Cantidad vendida (entero)

(se puede repetir sucursal y día lo que significa que ese producto tuvo otra venta en dicha sucursal/día)

Informar el total de unidades vendidas por cada combinación Sucursal / Día

(en las combinaciones sucursal/día en que no haya ninguna venta, se informará lógicamente 0)