

Ejercicios propuestos

1) Una compañía Láctea recibe la producción diaria de, en litros de leche, de N tambo de la zona, durante varios días consecutivos (no se conoce).

Los datos vienen de la siguiente manera:

- Código del Tambo (cadena de 4 caracteres) y a continuación
 - la entrega diaria en litros, 0=fin de datos.

Se pide, armar 3 vectores paralelos, COD, TOT, PROM y además calcular e informar:

- Código del tambo que más leche entregó a la compañía.
- Cuántos superaron un promedio de X litros de entrega.
- Dado un código, el total y el promedio diario entregado, (si es que existe dicho código).

COD con los códigos de cada Tambo

TOT con los totales de litros entregados

PROM con el promedio diario entregado

Ejemplo:

N=4

AA12

200 100 50 150 100 0

BB07

200 110 90 120 0

CC33

85 110 60 0

DD45

80 120 80 140 0

COD

TOT

PROM

AA12	600	120
BB07	520	130
CC33	245	85
DD45	420	105

Resultados:

- AA12
- X=110 Rta = 2
- Código=CC33 → Total : 245 litros y Promedio diario: 85 litros
Código = BB11 → No existe

2) Una compañía Láctea recibe la producción diaria en litros de leche, de N tambos de la zona, durante quince días.

Los datos vienen de la siguiente manera, sin orden alguno:

- Código del Tambo (cadena de 4 caracteres) puede repetirse
- día
- la entrega en litros.

Se pide, armar 3 vectores paralelos, COD, TOT, ENTREGAS y además calcular e informar:

- Código del tambo que más leche entregó a la compañía.
- Cuántos superaron un promedio de X litros de entrega.
- Dado un código, el total y el promedio diario entregado, (si es que existe dicho código).

COD con los códigos de cada Tambo

TOT con los totales de litros entregados

ENTREGAS con La cantidad total de entregas

TAMBOS.TXT		
AA12	2	200
AA12	3	100
BB07	3	200
BB07	4	110
AA12	5	50
CC33	5	85
DD45	5	80
AA12	8	150
DD45	8	120
BB07	11	100
CC33	12	60
DD45	12	80
BB07	14	120
DD45	14	140
AA12	15	100

COD	TOT	ENTREGAS
AA12	600	5
BB07	520	4
CC33	245	3
DD45	420	4