

TP05EJ02 – Enunciado

Hacer un programa para ingresar los valores de los pesos de distintas encomiendas que se deben enviar a distintos clientes y que finaliza cuando se ingresa un peso negativo. Se deben agrupar las encomiendas en camiones que pueden transportar hasta 200 kilos en total.

Por ejemplo: 10, 20, 140, 70, 100, 40, 10, 50, 80, 90, 30, 40, 50, -10.
Camión 1 Cam. 2 Cam. 3 Cam. 4 Cam. 5

Se pide determinar e informar:

- a) El número de cada camión y peso total de encomiendas. (Camión 1: 170 kg, Camión 2: 170 kg)
- b) El número de camión que transporta mayor cantidad de encomiendas. (En el ejemplo anterior sería el Camión 3 con 4 encomiendas)

TP05EJ02 – Tabla de datos de prueba

Peso	Suma	Camión	
10	10	1	1
10	20	1	1
160	180	1	1
40	40	2	2
60	100	2	2
20	120	2	2
40	160	2	2
10	170	2	2
50	50	3	3
160	160	4	4
10	170	4	4
-10			

Punto A – El número de cada camión y el peso total de encomiendas

Camión	Peso total
1	180 kg.
2	170 kg.
3	50 kg.
4	170 kg.

Punto B – El camión que más encomiendas transporta

Camión	Cantidad de encomiendas
2	5