

Proyecto 55: La Importadora Entrego Bien

En la actualidad la empresa importadora ENTREGO BIEN C.A., piensa entrar al mercado nacional, para ello requiere que se le elabore un algoritmo para un programa que se encargue de establecer el costo por nacionalización de los productos que ellos entregarán a sus clientes. Para cada producto que entrega se le toma los siguientes datos:



Descripción del producto, tipo de producto (1=Electrónico, 2=Medicina, 3=Alimento, 4=Otros), Costo del producto en dólares.

El gobierno establece, según sea el tipo del producto, el pago por nacionalización basada en los siguientes criterios:

- Si el producto tiene un costo menor a \$100, no paga nacionalización.
- De ser el costo superior a \$100, el pago por nacionalización se determina como un porcentaje del costo del producto y se establece según la siguiente tabla:

| Tipo de producto | Pago de Nacionalización |
|------------------|-------------------------|
| Electrónico | 100% del costo |
| Medicina | 10% del costo |
| Alimentos | 10% del costo |
| Otros | 85% del costo |

Se le pide a usted que desarrolle un programa que, dada la información antes mencionada, determine e imprima:

Para cada producto:

- Descripción del producto, pago por nacionalización (Bs)

Para todos los productos:

- Promedio de costo en dólares de los productos electrónicos importados.
- Porcentaje de Productos de tipo electrónico que no pagan nacionalización con respecto al total de productos electrónicos importados.

Consideraciones:

1 dólar = 4.15 Bs.