Chedraui ofrecen diversas ofertas y/o descuentos sobre sus productos a sus clientes en diferentes modalidades, una de ellas es la promoción 3x2

La promoción de 3x2 consiste en pagar dos productos y el tercero el cliente lo lleva de regalo. Existen supermercados en donde el producto de regalo es aquel que presenta un precio igual o menor con referencia a los oreos dos. La promoción aplica para productos específicos en cada departamento.

En el departamento de refrigerados, todos los productos congelados tienen la promoción 3x2. Algunos productos en esta categoría son:

|  |  |
| --- | --- |
| Bote de helado 1 lt. | $39.00 |
| Pizza individual 220 Gr. | $32.00 |
| Fresa congelada 500 Gr. | $40.50 |

Por ejemplo, un cliente adquiere 2 pizzas individuales y un bote de helado, la promoción 3x2 aplica de la siguiente forma:

* De los productos que lleva el cliente, el de menor precio es la pizza.
* Se adquiere 2 pizzas, igual precio
* Se cobrará el bote de helado y una pizza siendo el total $71.50, la otra pieza de pizza es la de regalo.
* Realiza el análisis del problema, pseudocódigo y diagrama de flujo que permita conocer el total a pagar por el client, con promoción o sin ella. Considera adquirir 3 productos.