

CURSO : INTRODUCCIÓN A LA ALGORITMIA
CICLO : Primero
SECCIONES : Todas
PROFESORES : Todos
SEMANA : 7

Estructura de Selección Múltiple

1. Una heladería vende helados a los precios unitarios dados en la siguiente tabla:

Helado	Precio
Sol	S/. 1.5
Fresa	S/. 2.0
Mar	S/. 1.7
Rico	S/. 2.5

Como oferta, la tienda aplica un descuento igual a un porcentaje del importe compra de acuerdo a la siguiente tabla:

Cantidad de helados	Descuento
< 24	2.5%
≥ 24	5.0%

Diseñe un algoritmo que determine el importe de la compra, el importe del descuento y el importe a pagar por la compra de cierta cantidad de helados del mismo tipo.

2. Diseñe un algoritmo que califique el puntaje obtenido en el lanzamiento de un dado de acuerdo a la siguiente tabla.

Puntaje	Calificación
1 o 2	Pésimo
3 o 4	Regular
5	Muy bien
6	Excelente

3. Un supermercado vende yogurt en botellas de un litro a los precios dados en la siguiente tabla:

Marca	Precio por litro
Laive	S/. 3.90
Gloria	S/.3.80
Pura Vida	S/. 4.20
Milkito	S/. 3.60

Como oferta, el supermercado ofrece un descuento igual a un porcentaje del importe de la compra de acuerdo a la siguiente tabla:

Cantidad adquirida	Descuento
< 15	4.0%
≥ 15 y < 30	6.5%
≥ 30 y < 45	9.0%
≥ 45	11.5%

Diseñe un algoritmo que determine el importe de la compra, el importe del descuento y el importe a pagar por la compra de cierta cantidad de botellas de un mismo tipo de yogurt.