

Instituto de Tecnología ORT

Carrera: Analista de Sistemas

Materia: Fundamentos de programación



Modelo Parcial

Asegúrate de leer al menos dos veces el enunciado antes de intentar desarrollarlo.

Estructuras y conceptos necesarios para resolver el ejercicio:

- Declaración y definición de variables y constantes
- Estructura condicional
- Ciclos
- Acumuladores y contadores

Enunciado

La heladería **FreddORT** nos solicita que le desarrollemos un sistema para poder registrar y obtener información sobre sus ventas diarias.



Cada vez que se realiza un pedido, se debe seleccionar el tamaño:

'C' (Chico), 'M' (mediano), 'G' (grande)).

La heladería termina sus ventas cuando se hayan vendido 20 de tamaño grande o con 'Z' (fin de datos).

Por compra se ingresa:

- Cantidad de gustos (>0 y ≤ 4)
- Importe a cobrar + Comisión de heladero (\$50).
- Nombre de quien lo compró.

Y por cada gusto de ese pedido:

- Nombre del gusto
- Cantidad de calorías.

Se desea saber por cada pedido cuál es el gusto con menos calorías de ese pedido y en qué orden se lo agregó.

Al finalizar el día de trabajo:

- Cantidad de pedidos por tamaño.
- Promedio importe entre todas las compras
- Cuál fue el pedido más caro y quien lo compró.
- Porcentaje de pedidos de tipo 'C' con respecto al total.

Todos los datos ingresados por parte del usuario deben ser **validados** antes de procesarse.