

INICIO

1. Definir:

TipoJugo, TamañoVaso, TipoPago como carácter

Precio = 0, PagoTotal = 0, Ajuste = 0, Porcentaje = 0 como decimal

2. Escribir “[N] – Naranja”
3. Escribir “[F] – Fresa”
4. Escribir “[L] – Lúcumá”
5. Escribir “[P] – Papaya”
6. Escribir “[S] – Surtido”
7. Escribir “[X] – Piña”
8. Escribir “_____”
9. Escribir “Ingrese la letra correspondiente al tipo de jugo a comprar: “
10. Leer TipoJugo

Switch (TipoJugo)

Caso ‘N’:

Escribir “[L] – Large”

Escribir “[M] – Medium”

Escribir “[S] – Small”

Escribir “_____”

Escribir “Ingrese la letra correspondiente al tamaño del vaso que desea: “

Leer TamañoVaso

Switch (TamañoVaso)

Caso ‘L’:

Precio = 15.50

Caso ‘M’:

Precio = 12.00

Caso ‘S’:

Precio = 10.50

Por defecto:

Precio = 0

Caso ‘F’:

Escribir “[L] – Large”

Escribir “[M] – Medium”

Escribir “[S] – Small”

Escribir “_____”

Escribir “Ingrese la letra correspondiente al tamaño del vaso que desea: “

Leer TamañoVaso

Switch (TamañoVaso)

Caso ‘L’:

Precio = 17.00

Caso ‘M’:

Precio = 13.70

Caso ‘S’:

Precio = 11.50

Por defecto:

Precio = 0

Caso ‘L’:

Escribir “[L] – Large”

Escribir “[M] – Medium”

Escribir “[S] – Small”

Escribir “_____”

Escribir “Ingrese la letra correspondiente al tamaño del vaso que desea: “

Leer TamañoVaso

Switch (TamañoVaso)

Caso ‘L’:

Precio = 14.20

Caso ‘M’:

Precio = 11.50

Caso ‘S’:

Precio = 9.70

Por defecto:

Precio = 0

Caso 'P':

Escribir "[L] – Large"

Escribir "[M] – Medium"

Escribir "[S] – Small"

Escribir "_____"

Escribir "Ingrese la letra correspondiente al tamaño del vaso que desea: "

Leer TamañoVaso

Switch (TamañoVaso)

Caso 'L':

Precio = 10.00

Caso 'M':

Precio = 8.50

Caso 'S':

Precio = 6.50

Por defecto:

Precio = 0

Caso 'S':

Escribir "[L] – Large"

Escribir "[M] – Medium"

Escribir "[S] – Small"

Escribir "_____"

Escribir "Ingrese la letra correspondiente al tamaño del vaso que desea: "

Leer TamañoVaso

Switch (TamañoVaso)

Caso 'L':

Precio = 20.00

Caso 'M':

Precio = 17.00

Caso 'S':

Precio = 15.00

Por defecto:

Precio = 0

Caso 'X':

Escribir "[L] – Large"

Escribir "[M] – Medium"

Escribir "[S] – Small"

Escribir "_____"

Escribir "Ingrese la letra correspondiente al tamaño del vaso que desea: "

Leer TamañoVaso

Switch (TamañoVaso)

Caso 'L':

Precio = 11.50

Caso 'M':

Precio = 9.40

Caso 'S':

Precio = 7.20

Por defecto:

Precio = 0

Por defecto:

Precio = -1

Si (Precio == -1)

Escribir "Ingrese una letra válida correspondiente al tipo de jugo."

Sino

Si (Precio = 0)

Escribir "Ingrese una letra válida correspondiente al tamaño del vaso."

Sino

Escribir "[E] – Efectivo"

Escribir "[T] – Tarjeta"

Escribir "_____"

Escribir "Ingrese la letra correspondiente al tipo de pago: "

Leer TipoPago

Si (TipoPago == 'T')

Porcentaje = 0.05

Ajuste = Porcentaje * Precio

PagoTotal = Precio + Ajuste

Escribir "Precio unitario del jugo: S/" + Precio

Escribir "Monto del incremento: S/" + Ajuste

Escribir "Total a pagar: S/" + PagoTotal

Sino

Si (TipoPago == 'E')

Porcentaje = 0.10

Ajuste = Porcentaje * Precio

PagoTotal = Precio - Ajuste

Escribir "Precio unitario del jugo: S/" + Precio

Escribir "Monto del descuento: S/" + Ajuste

Escribir "Total a pagar: S/" + PagoTotal

Sino

Escribir "Ingrese una letra válida correspondiente al método de pago."

Fin Si

Fin Si

Fin Si

Fin Si

FIN