

Inicio

Ingresar Dinero

Si Tipo de Dinero es Billetes Entonces

Si los Billetes son Válidos Entonces

Registrar Cantidad

Sino

Devolver el Dinero y Fin

Sino Si Tipo de Dinero es Monedas Entonces

Si las Monedas son Válidas Entonces

Registrar Cantidad

Sino

Devolver el Dinero y Fin

Fin

Fin

Sumar Cantidad de Dinero Total

Preguntar "¿Qué desea? Golosinas o Bebidas"

Si la respuesta es Golosinas Entonces

Seleccionar Golosinas Deseadas

Si Existe el Producto Entonces

Dispensar Producto Seleccionado

Descontar el Dinero Total

Si la Máquina Posee Cambio Suficiente Entonces

Dar Cambio y Fin

Sino

Devolver Dinero y Fin

Fin

Sino

Cancelar el Pedido y Fin

Fin

Sino Si la respuesta es Bebidas Entonces

Seleccionar Bebida Deseada

Si Existe el Producto Entonces

Dispensar Producto Seleccionado

Descontar el Dinero Total

Si la Máquina Posee Cambio Suficiente Entonces

Dar Cambio y Fin
Sino
Devolver Dinero y Fin
Fin
Sino
Cancelar el Pedido y fin
Fin
Fin
Fin