Inicio

Mostrar “ingresar dinero”

Mostrar “seleccionar producto”

Leer “existencia producto”

Si no existe producto

Mostrar “¿Error, desea seleccionar otro producto?”

Si mostrar “seleccionar producto”

Si no “devolver dinero”

Fin

SI existe producto

Leer “Total ingresado – precio porducto”

Leer “¿Fue dinero suficiente?”

Si no fue dinero suficiente dinero

Mostrar “¿desea ingresar mas dinero o finalizar transacción?”

SI ingresa más dinero

Mostrar “ingresar dinero”

Si finaliza transacción

Leer “Devolver dinero”

Fin

Si fue suficiente dinero

Leer “entregar producto”

Leer “¿sobro dinero?”

Si sobro dinero

Leer “¿la maquina tiene suficiente dinero?”

Si no tiene suficiente dinero

Leer “devolver dinero ingresado”

Fin

Si tiene dinero suficiente

Leer “entregar vuelto”

Leer “entregar factura

Fin

Si no sobro dinero

Leer “entregar factura”

Fin