```
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