**Pseudocódigo sobre Máquina Dispensadora**

1. Inicio
2. Entrada
3. Dirigirse a la máquina
4. Elegir método de pago
   1. Si elige “Presionar opción de monedas” puede:
      1. Insertar Q0.25
      2. O insertar Q0.50
      3. O insertar Q1.00
      4. Si inserta cualquier otra moneda:
         1. Devolver al paso 3
   2. Si elige “Presionar opción de billetes” puede:
      1. Insertar Q5.00
      2. O insertar Q10.00
      3. O insertar Q20.00
      4. O insertar Q50.00
      5. Si inserta cualquier otro billete:
         1. Devolver al paso 3
5. Cargar Monto
6. Elegir una opción de producto a comprar
   1. Si elige “Seleccionar bebida”
      1. Seleccionar bebida de Q5
      2. O seleccionar bebida de Q6
      3. Si la bebida no está disponible
         1. Devolver al paso 3
   2. Si elige “Seleccionar golosina”
      1. Seleccionar golosina de Q5
      2. SI la golosina no está disponible
         1. Devolver al paso 3
7. Cobrar Producto
8. Si devuelve vuelto
   1. Monto cargado – Total del producto
9. Salida
10. Entregar el producto
11. Fin.