Soy una máquina expendedora  
  
Productos:

* Patatas: 0.75€
* Chocolatinas: 1.25€
* CocaCola: 0.95€
* Agua: 0.85€

MONEDAS (cent):  
5 - 10 - 20 - 50 - 100 (1€) - 200 (2€)  
  
¿Cómo te comportarías? (Devolvemos el mínimo de monedas posible)

Datos: Siempre hay suficiente producto y cambio. (se autoregenera)

Encendida=sí

Ptt=75

Choco=125

Coc=95

Ag=85

M5, M10, M20, M50, M100, M200

DineroInsertado=0

PrecioProducto=0

TConDineroInsuf=15

Producto=””

1. Operativa: Marque un producto

>>>>Producto<-Boton

En caso de que (Producto)

=Ptt entonces PrecioProducto=72

=Choco entonces PrecioProducto =125

=Coc entonces PrecioProducto=95

=Ag entonces PrecioProducto=85

Resto de casos PrecioProducto=0

Mientras DineroInsertado< PrecioProductoY si TConDineroInsuf/=0

TConDineroInsuf= TConDineroInsuf-1

Si TConDineroInsuf=0 salir

Si no //Tenemos dinero suficiente DineroInsertado>= PrecioProducto

Darle el producto 😉

//Vueltas

M200= DineroInsertado/200

DineroInsertado= DineroInsertado % 200

//lo que nos queda después de calcular los de 2€

M100= DineroInsertado/100

DineroInsertado= DineroInsertado % 100

M50= DineroInsertado/50

DineroInsertado= DineroInsertado % 50

M20= DineroInsertado/20

DineroInsertado= DineroInsertado % 20

M10= DineroInsertado/10

DineroInsertado= DineroInsertado % 10

M5= DineroInsertado/5

DineroInsertado= DineroInsertado % 5

Darle los cambios y las gracias.

1. Metan monedas

Mientras no elija producto: “¿Qué andas!?? ¿Dime qué quieres?”