

Denominación	Precio (0,01€)	Agua cliente	Café	Leche	Cacao	Descafeinado	Avellana	Té
Café express	40	5	1 2	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
Café largo	40	7,5	1 3	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
Café cortado	50	7,5	1 2	2 1	0 0	0 0	0 0	0 0
Café con leche	50	10	1 2	2 2	0 0	0 0	0 0	0 0
Mocachino	50	10	1 2	2 2	0 0	0 0	3 1	0 0
Descafeinado corto	50	5	0 0	0 0	0 0	1 2	0 0	0 0
Descafeinado cortado	50	7,5	0 0	2 2	0 0	1 2	0 0	0 0
Descafeinado con leche	50	10	0 0	2 2	0 0	1 2	0 0	0 0
Chocolate con leche	40	10	0 0	1 3	2 3	0 0	0 0	0 0
Café express	40	5	1 2	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
Café largo	50	7,5	1 3	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
Café cortado	50	7,5	1 2	2 1	0 0	0 0	0 0	0 0
Café con leche	50	10	1 2	2 2	0 0	0 0	0 0	0 0
Capuchino	50	10	1 2	2 2	3 2	0 0	0 0	0 0
Leche	50	7,5	0 0	1 3	0 0	0 0	0 0	0 0
Chocolate	50	7,5	0 0	0 0	1 4	0 0	0 0	0 0
Capuchino avellana	50	10	1 2	2 2	3 2	0 0	4 1	0 0
Poleo menta	50	7,5	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 3

SALIDAS
G SM, NA: guarda los valores en memoria
DDIF: devolver diferencia
DSM: devolver saldo monedero
DCAM: devuelve cambio
Busca TB[i]: mira que fila es en función del pulsador
AB: activar bombas
CA: calentador de agua
DV: dosificador de vaso
AVD: abrir válvula del depósito de agua
MC: moler café
AVM: abris válvula molinillo
AVTB[i]: abrir válvula del ingrediente 'i'
AVA: abrir válvula del azúcar
DC: dosificar cucharilla
M: muestra por pantalla

ENTRADAS
CB: comprobación bomba
CM: comprobación monedero
EM: expulsar monedas
SM: monedero saldo
BTR: botón de reembolso
AZ+: pulsador incremento azúcar
AZ-: pulsador decremento azúcar
NA: nivel de azúcar (variable contador )
T: variable tiempo
TB[i]: variable que recorre la fila correspodiente
SBT[i]: sensor ingredientes de la bebida
SP: sensor de la puerta
SD: sensor del deposito
SMC: sensor molinillo café
TTB[i]: variable que controla el tiempo de los ingredientes
OTB[i]: variable que controla el orden de los ingredientes
PB: pulsador de bebidas (1-18)
TNA: tiempo específico relacionado con la cantidad de azúcar
i: variable contador (desplazamiento por las filas de la matriz)
CONT: variable contador (orden de los ingredientes)
CV: variable contador (Nº total de ingredientes)
ERRC: error no devuelve cambio (contador)
ERRA: error no pone azúcar (variable al azar)
CNA[i,j]: crea un Nº al azar entre [i,j]
Cam: variable cambio