

Algoritmo de restaurante

Definir tipo_hamburguesa, no_hamburguesa, total como entero;

Escribir: "Escribe el tipo de hamburguesa a pedir, (1) sencilla, (2) doble, (3) triple";

Leer tipo_hamburguesa;

Si tipo_hamburguesa = 3 Entonces

V

tipo_hamburguesa = 100

F

Si tipo_hamburguesa = 2 entonces

V

tipo_hamburguesa = 80

F

Si tipo_hamburguesa = 1 entonces

V

tipo_hamburguesa = 60

F

Si tipo_hamburguesa = 3 entonces

V

Escribir: "No hay este tipo de hamburguesa";

tipo_hamburguesa = 0

Escribir "Escribe el número de hamburguesas a pedir";

Leer no_hamburguesa

Variables:

tipo_hamburguesa: Saber si es sencilla, doble o triple

no_hamburguesa: Número de hamburguesa

total: Total de la compra

$total = tipo_hamburguesa * no_hamburguesas$

SI $total = 0$ Entonces

F

Escribir: "El total es: \$", $total$, ". Si el pago
es con T, el total es: \$" $total * 1.03$

Escribir: "Reiniciar programa"

Fin Algoritmo