

Ejercicio 4.- Lista de la compra

Crear un programa que almacene una lista de la compra. Cada ingrediente tendrá nombre, cantidad y tipo de cantidad (unidad o gramos). Crear un menú que permita introducir, eliminar ingredientes o listarlos. Podrá haber un máximo de 10 ingredientes.

A la hora de introducir ingredientes deberá comprobar si el ingrediente está, en ese caso añade la nueva cantidad a la cantidad ya existente, si no existe lo crea. El nombre del ingrediente no podrá superar los 15 caracteres.

Al eliminar un ingrediente comprueba que existe en la lista, en ese caso lo elimina, en caso contrario saca un mensaje por pantalla.

```
Introduce una opcion: 1-LISTAR, 2-INTRODUCIR, 3-ELIMINAR, 0-SALIR: 2
Introduce el ingrediente:tomate
¿Que cantidad desea introducir?5
Introduzca 0 para gramos, 1 para unidades: 1
Introduce una opcion: 1-LISTAR, 2-INTRODUCIR, 3-ELIMINAR, 0-SALIR: 2
Introduce el ingrediente:azucar
¿Que cantidad desea introducir?500
Introduzca 0 para gramos, 1 para unidades: 0
Introduce una opcion: 1-LISTAR, 2-INTRODUCIR, 3-ELIMINAR, 0-SALIR: 2
Introduce el ingrediente:azucar
Actualmente hay 500 gr.¿Que cantidad desea aniadir? 200
Introduce una opcion: 1-LISTAR, 2-INTRODUCIR, 3-ELIMINAR, 0-SALIR: 1
Hay 2 ingredientes en la lista.
tomate, 5 unidades.
azucar, 700 gr.
Introduce una opcion: 1-LISTAR, 2-INTRODUCIR, 3-ELIMINAR, 0-SALIR: 2
Introduce el ingrediente:mango
¿Que cantidad desea introducir?1
Introduzca 0 para gramos, 1 para unidades: 1
Introduce una opcion: 1-LISTAR, 2-INTRODUCIR, 3-ELIMINAR, 0-SALIR: 2
Introduce el ingrediente:chocolate
¿Que cantidad desea introducir?250
Introduzca 0 para gramos, 1 para unidades: 0
Introduce una opcion: 1-LISTAR, 2-INTRODUCIR, 3-ELIMINAR, 0-SALIR: 3
Introduce el ingrediente:azucar
Introduce una opcion: 1-LISTAR, 2-INTRODUCIR, 3-ELIMINAR, 0-SALIR: 1
Hay 3 ingredientes en la lista.
tomate, 5 unidades.
mango, 1 unidades.
chocolate, 250 gr.
Introduce una opcion: 1-LISTAR, 2-INTRODUCIR, 3-ELIMINAR, 0-SALIR: 3
Introduce el ingrediente:sal
No se ha encontrado el ingrediente a eliminar.
Introduce una opcion: 1-LISTAR, 2-INTRODUCIR, 3-ELIMINAR, 0-SALIR: 0
```