|  |
| --- |
|  |
| Prueba de Caja Blanca |
| ***“Gestión de pedidos para el restaurante Jenga”*** |
|  |
|  |
| **Integrantes:**  Maria Belen Ceron  Alex Chicaiza  Elian Llorente  **Fecha 2021-25-08** |
|  |

**BUSCAR PROBLEMAS**

**FUNCIÓN AGREGAR COMIDA**

**Código fuente**

|  |
| --- |
| function agregarComida(e) {  e.preventDefault();  if (e.target.classList.contains("agregar-carrito")) {  const comidaSeleccionado = e.target.parentElement.parentElement;  leerDatosComida(comidaSeleccionado);  }  } |

**DIAGRAMA DE FLUJO**

Diagrama

Descripción generada automáticamente

Imagen 1: Diagrama de Flujo Función Agregar comida.

**GRAFO**

Diagrama, Esquemático

Descripción generada automáticamente

**RUTAS**

**R1:** 1, 2, 3, 4,5

**R2:** 1, 2, 3,5

**COMPLEJIDAD CICLOMÁTICA**

Se puede calcular de las siguientes formas:

* V(G) = número de nodos predicados(decisiones)+1

V(G)=1+1=2

* V(G) = A – N + 2

V(G)= 5– 5 + 2 = 2

DONDE:

**P:** Número de nodos predicado

**A:** Número de aristas

**N:** Número de nodos