



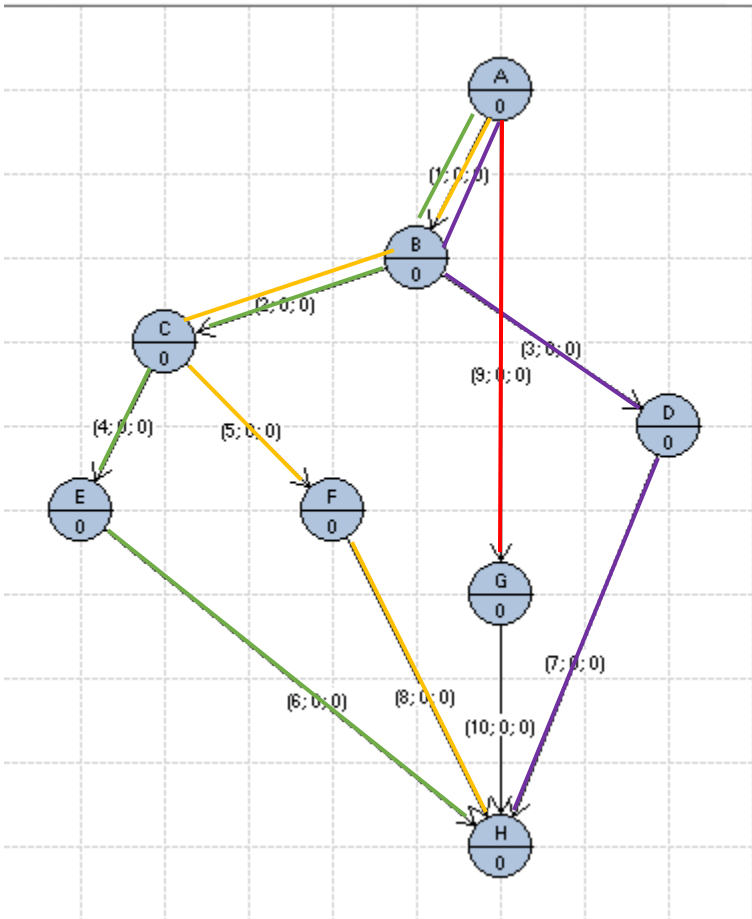
PRUEBAS DE CAJA BLANCA

**SANF SOLUTIONS HELPS
PAY FOOD**

**Fredy Stick Páez Cañón
Gladys Angélica Garzón Espitia
Juan Nicolás Vargas Quiroga
Santiago Mendoza González
1132322 G1_G3
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA ADSI
BOGOTÁ D.C., JUNIO 2017**



CASO DE PRUEBA # 1 – INICIAR SESION



Complejidad ciclomática

$$(VG) = 10 - 8 + 2 = 4$$

Caminos literalmente independientes

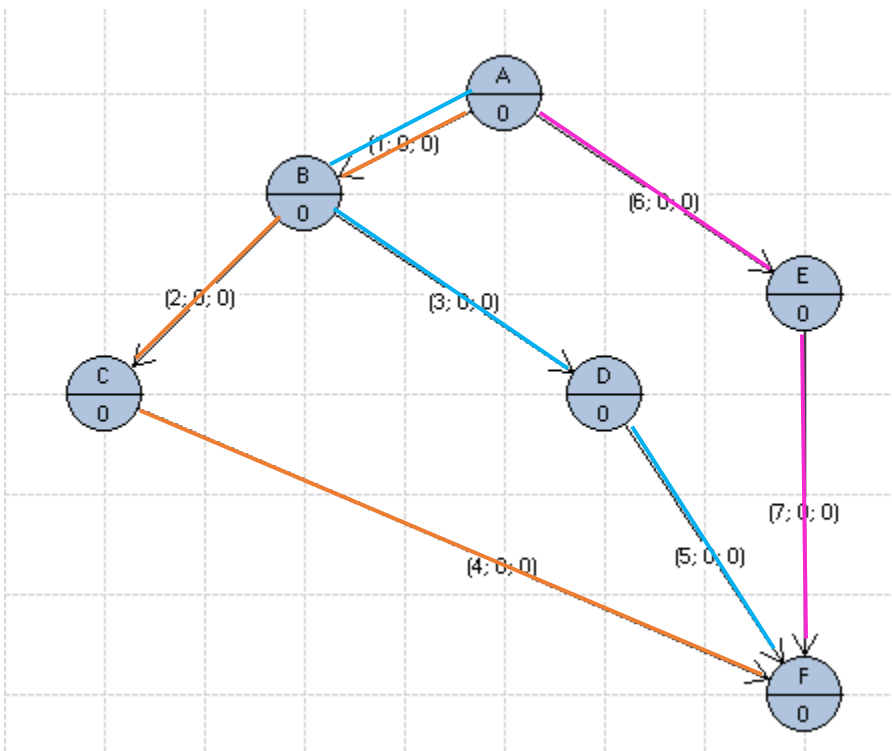
Como la complejidad ciclomática es 4, entonces existen cuatro caminos linealmente independientes.



Casos de prueba

	ARISTAS									
CAMINOS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	CASOS DE PRUEBA
A,B,C,E,H	X	X		X		X				Inicia sesión correctamente
A,B,C,F,H	X	X			X			X		Contraseña incorrecta
A,B,D,H	X		X				X			Falta de algun campo obligatorio
A,H	X								X	No se inicio sesión, intente de nuevo

CASO DE PRUEBA # 2 – AGREGAR PEDIDO



Complejidad ciclomática

$$(VG) = 7 - 6 + 2 = 3$$

Caminos literalmente independientes

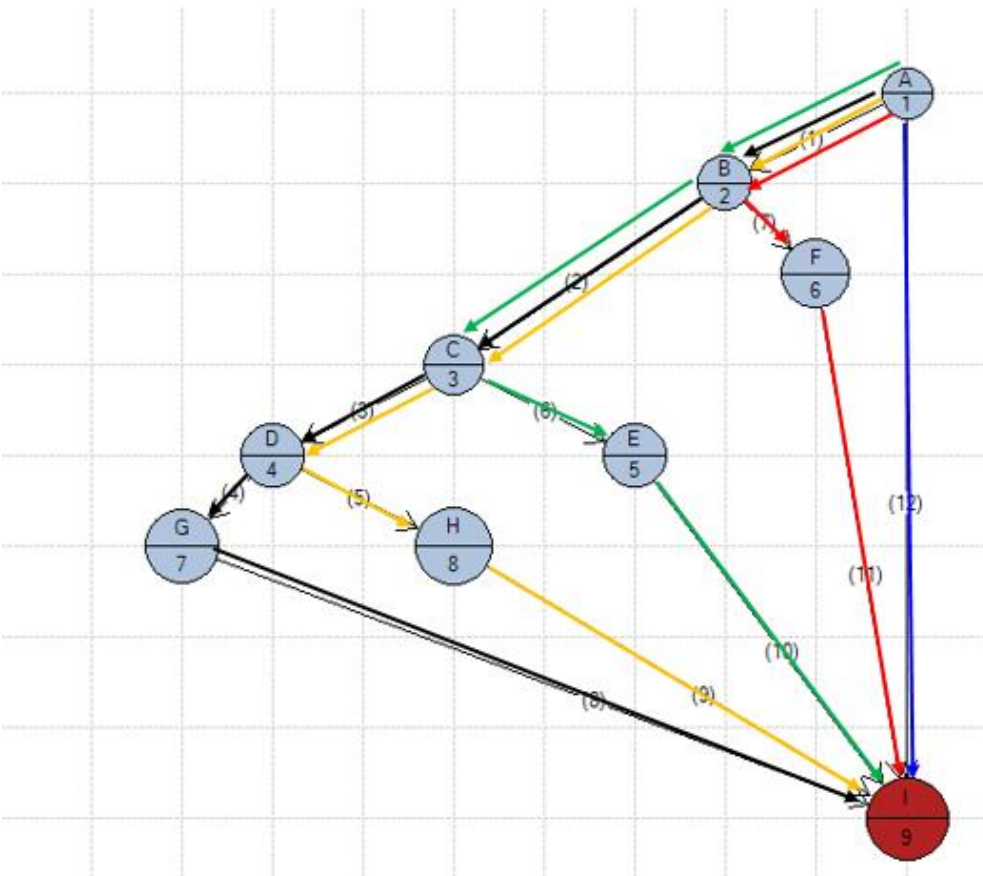
Como la complejidad ciclomática es 3, entonces existen tres caminos linealmente independientes.



Casos de prueba

CAMINOS	ARISTAS							CASOS DE PRUEBA
	1	2	3	4	5	6	7	
A,B,C,F	X	X		X				carga y visualiza los pedidos que tiene la sucursal del restaurante
A,B,D,F,	X		X		X			Este restaurante todavia no posee ningun pedido
A,F						X	X	Intentar de nuevo cargar los pedidos

CASO DE PRUEBA # 2 – REGISTRO





Complejidad ciclomática

$$(VG) = 12 - 9 + 2 = 5$$

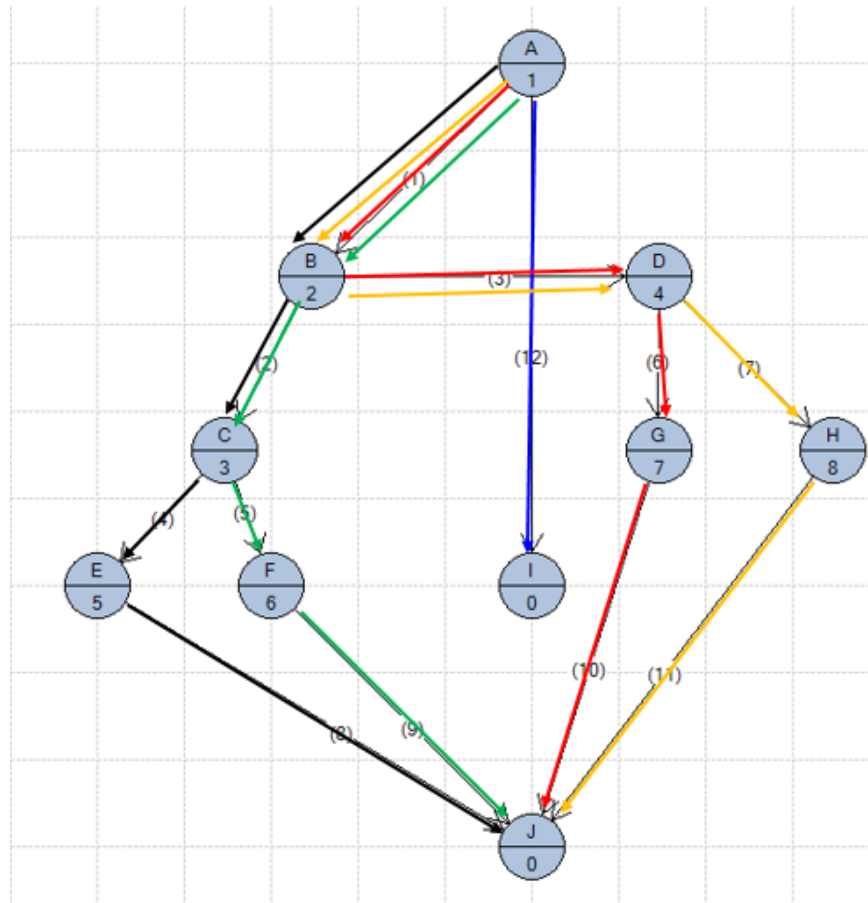
Caminos literalmente independientes

Como la complejidad ciclomática es 5, entonces existen cinco caminos linealmente independientes.

ARISTAS													
CAMINOS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	CASOS DE PRUEBAS
A, B, C, E, J	X	X		X				X					Trae nombre de los restaurantes seleccionados
A, B, C, F, J	X	X			X				X				Agrega restaurante en una celda
A, B, D, G, J	X		X			X				X			error
A, B, D, H, J	X		X				X				X		Muestra restaurantes
A, I												X	error



CASO DE PRUEBA # 2 – SELECCIÓN RESTAURANTE



Complejidad ciclomática

$$(VG) = 12 - 10 + 2 = 4$$

Caminos literalmente independientes

Como la complejidad ciclomática es 3, entonces existen tres caminos linealmente independientes.

ARISTAS													
CAMINOS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	CASOS DE PRUEBAS
A, B, C, D, G, I	X	X	X	X		X							Error al crear la cuenta
A, B, F, I	X						X				X		Las contraseñas no coinciden
A, B, C, E, I	X	X				X				X			Registra cliente
A, I												X	Campos obligatorios

