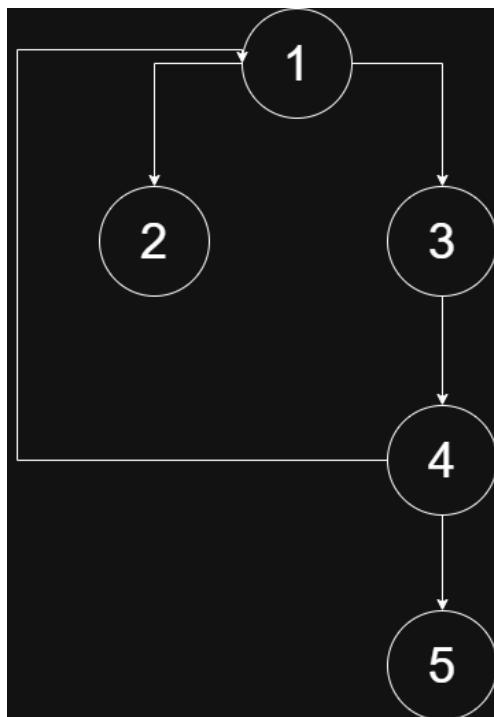


CAJA BLANCA

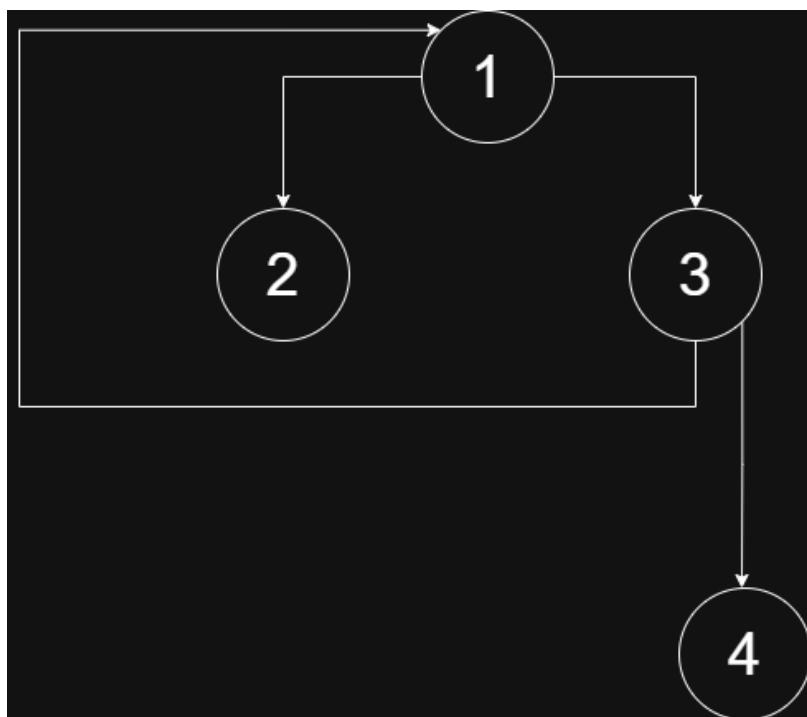
Ejercicio 1.



$$V(G) = 5 - 3 + 2 = 4$$

Camino	Caso de prueba	Resultado esperado
1-2	Introducir un array null	La ordenación no se hace
1-3-4-5	Introducir un array de dos valores desordenado	Se ordenan los dos valores
1-3-4-1-4-5	Introducir un array con más de dos valores es ordenado	Se ordenan los x valores

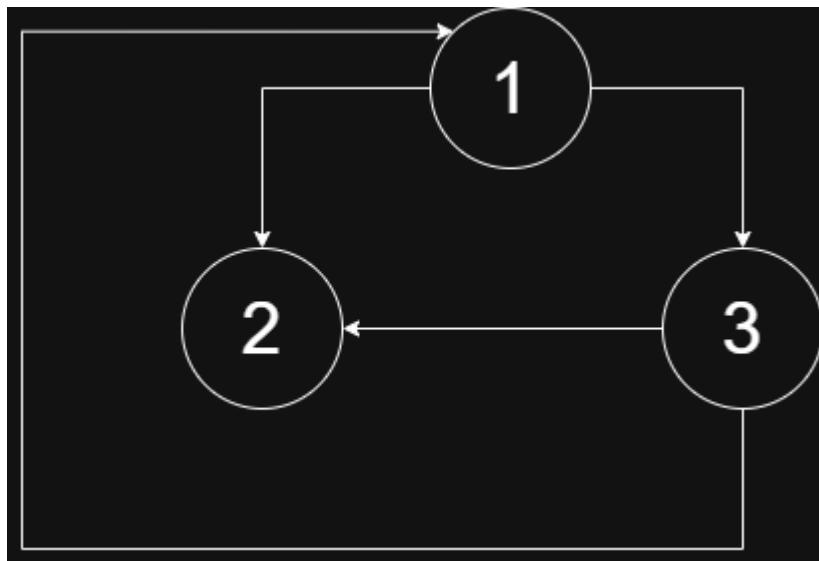
Ejercicio 2.



$$V(G) = 4 - 2 + 2 = 2$$

Camino	Caso de prueba	Resultado esperado
1-2	Introducir un movimiento en el que la primera casilla está ocupada	esValido = false
1-3-1-2	Introducir un movimiento en el que la x casilla está ocupada	esValido = false
1-3-4	Introducir un movimiento en el que la primera casilla no está ocupada	esValido = true
1-3-1-4	Introducir un movimiento en el que la x casilla no está ocupada	esValido = true

Ejercicio 3.



$$V(G) = 4 - 3 + 2 = 3$$

Camino	Caso de prueba	Resultado esperado
1-2	Introducir un número entero positivo	Imprime por pantalla el número introducido
1-3-2	Introducir primero un número no entero y después uno entero positivo	Imprime por pantalla el número introducido
1-3-1-2	Introducir primero un número no entero negativo y después un número entero positivo	Imprime por pantalla el número introducido

## CAJA NEGRA

Ejercicio 1.

Condición entrada	Tipo de condición	Clases de equivalencia válidas	Clases de equivalencia no válidas
Producto	Lógica	V1: A o B	NV2: Valor distinto
% visitas de menos	Rango	V3: 0 <= % visitas de menos <= 100	NV4: Valor no numérico NV5: visitas de menos < 0 NV6: visitas de menos > 100
Faltas	Rango	V7: 0 <= faltas <= 31	NV8: Valor no numérico NV9: faltas < 0 NV10: faltas > 31

Número de caso	Clases de equivalencia	Datos para las condiciones de entrada			Resultado esperado
		Producto	% visitas de menos	Faltas	
CP1	V1 V3 V7	A	0	0	6% comisión
CP2	V1 V3 V7	B	11	1	3% comisión reducida en un 10% y en un 15%
CP3	V1 V3 V7	B	21	2	3% comisión reducida en un 20% y en un 25%
CP4	V1 V3 V7	A	0	3	6% comisión reducida en un 30%
CP5	NV2 V1 V3 V7	1	0	0	ER1: Valor distinto
CP6	NV4 V1 V3 V7	A	e	0	ER2: Valor no numérico
CP7	NV5 V1 V3 V7	A	-1	0	ER3: visitas de menos < 0
CP8	NV6 V1 V3 V7	A	101	0	ER4: visitas menos > 100

CP9	NV8 V1 V3 V7	A	0	e	ER5: Valor no numérico
CP10	NV9 V1 V3 V7	A	0	-1	ER6: faltas < 0
CP11	NV10 V1 V3 V7	A	0	32	ER7: faltas > 31

Ejercicio 2.

Condición entrada	Tipo de condición	Clases de equivalencia válidas	Clases de equivalencia no válidas
Productor	Lógica	V1: Industrial o Distribuidor	NV2: Valor distinto
Pedido \$	Rango	V3: $0 < \text{pedido } \$ \leq 99999$	NV4: Valor no numérico NV5: pedido < 1 NV6: pedido > 99999

Número de caso	Clases de equivalencia	Datos para las condiciones de entrada		Resultado esperado
		Productor	% visitas de menos	
CP1	V1 V3	Industrial	1000	5% bonificación
CP2	V1 V3	Industrial	5000	10% bonificación
CP3	V1 V3	Industrial	999	0% bonificación
CP4	V1 V3	Distribuidor	5000	8% descuento
CP5	V1 V3	Distribuidor	20000	15% descuento
CP6	V1 V3	Distribuidor	4999	0% descuento
CP7	NV2 V1 V3	1	1000	ER1: Valor distinto
CP8	NV4 V1 V3	Industrial	e	ER2: Valor no numérico
CP9	NV5 V1 V3	Industrial	0	ER3: pedido < 1
CP10	NV6 V1 V3	Industrial	100000	ER4: pedido > 99999

Ejercicio 3.

Condición entrada	Tipo de condición	Clases de equivalencia válidas	Clases de equivalencia no válidas
Despacho	Lógica	V1: Aéreo o terrestre	NV2: Valor distinto
Peso KG	Rango	V3: $0 < \text{peso KG} \leq 99999$	NV4: Valor no numérico NV5: peso < 1 NV6: peso > 99999
Distancia KM	Rango	V7: $0 < \text{distancia KM} \leq 99999$	NV8: Valor no numérico NV9: distancia < 0 NV10: distancia > 99999

Número de caso	Clases de equivalencia	Datos para las condiciones de entrada			Resultado esperado
		Despacho	Peso KG	Distancia KM	
CP1	V1 V3 V7	Aéreo	9	100	2 \$ de coste por kg, 4 \$ de cargo por vía aérea
CP2	V1 V3 V7	Aéreo	11	100	2 \$ de coste los 10 primeros kg y 1.5 \$ de coste por kg excedente, 4 \$ de cargo por vía aérea
CP3	V1 V3 V7	Terrestre	9	100	1.5 \$ de coste por kg, 3 \$ de cargo por vía terrestre
CP4	V1 V3 V7	Terrestre	11	100	1.5 \$ de coste los 10 primeros kg y 1 \$ de coste por kg excedente, 3 \$ de cargo por vía terrestre

CP5	V1 V3 V7	Terrestre	9	201	1.5 \$ de coste por kg, 3 \$ de cargo por vía terrestre. Los previamente mencionados incrementan en un 20%
CP6	NV2 V1 V3 V7	1	0	0	ER1: Valor distinto
CP7	NV4 V1 V3 V7	Aéreo	e	0	ER2: Valor no numérico
CP8	NV5 V1 V3 V7	Aéreo	0	0	ER3: peso < 1
CP9	NV6 V1 V3 V7	Aéreo	100000	0	ER4: peso > 99999
CP10	NV8 V1 V3 V7	Aéreo	1	e	ER5: Valor no numérico
CP11	NV9 V1 V3 V7	Aéreo	1	0	ER6: distancia < 1
CP12	NV10 V1 V3 V7	Aéreo	1	100000	ER7: distancia > 99999