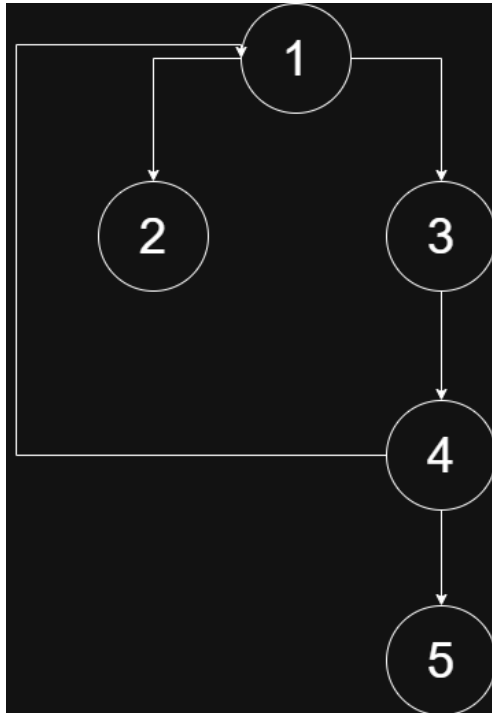


CAJA BLANCA

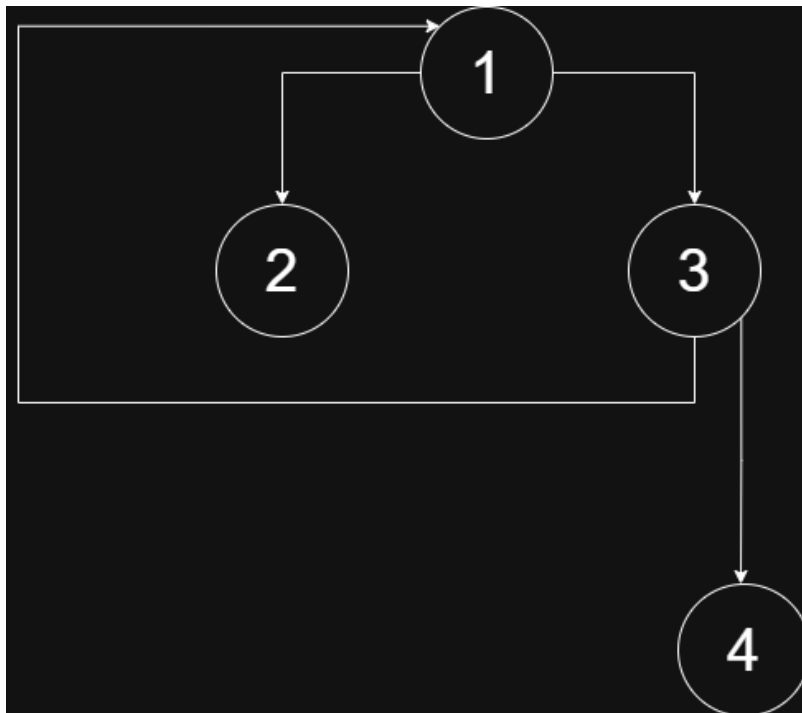
Ejercicio 1.



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

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

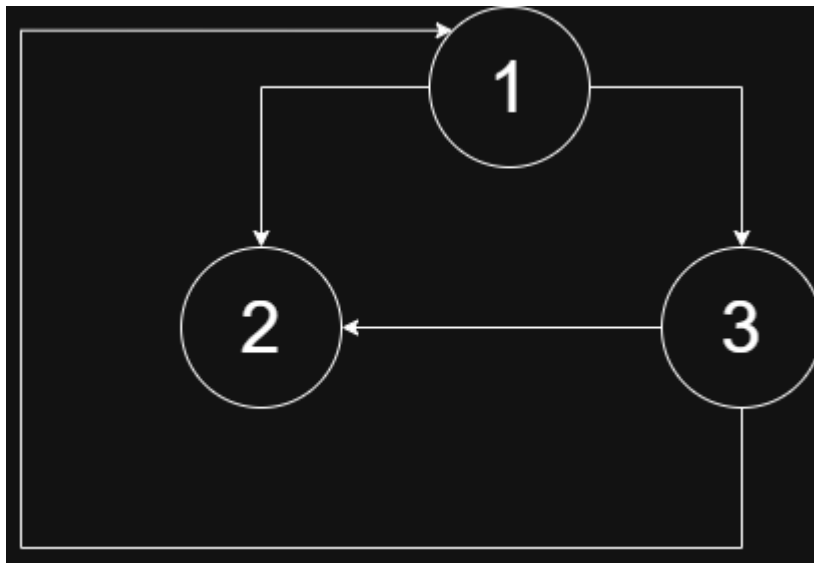
Ejercicio 2.



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

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: $0 \leq \% \text{ visitas de menos} \leq 100$	NV4: Valor no numérico NV5: visitas de menos < 0 NV6: visitas de menos > 100
Faltas	Rango	V7: $0 \leq \text{faltas} \leq 31$	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