

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL TUCUMÁN

INGENIERIA DE SOFTWARE

TRABAJO PRACTICO Nº3

COMISION 4K1.

GRUPO Nº12.

INTEGRANTES:

Molina, Matias Gaspar – 52560

Morales, Natalia del Valle – 47751

González Reinoso, Valentín – 50545

Navarro Bovi, José Eugenio – 50027

ESTRATEGIAS PARA CASOS DE PRUEBA, AUTOMATIZACIÓN DE PRUEBAS DE
ACEPTACIÓN, PRUEBAS UNITARIAS Y PRUEBAS DE SISTEMA

FECHA DE PRESENTACION: 14/11/23

1-) Pruebas de particiones

a-) Determinar las particiones de equivalencia:

	↓3	↓4		↓6		↓8	↓9	
entradas <4			entradas >= 4 y entradas <= 8					entradas >8

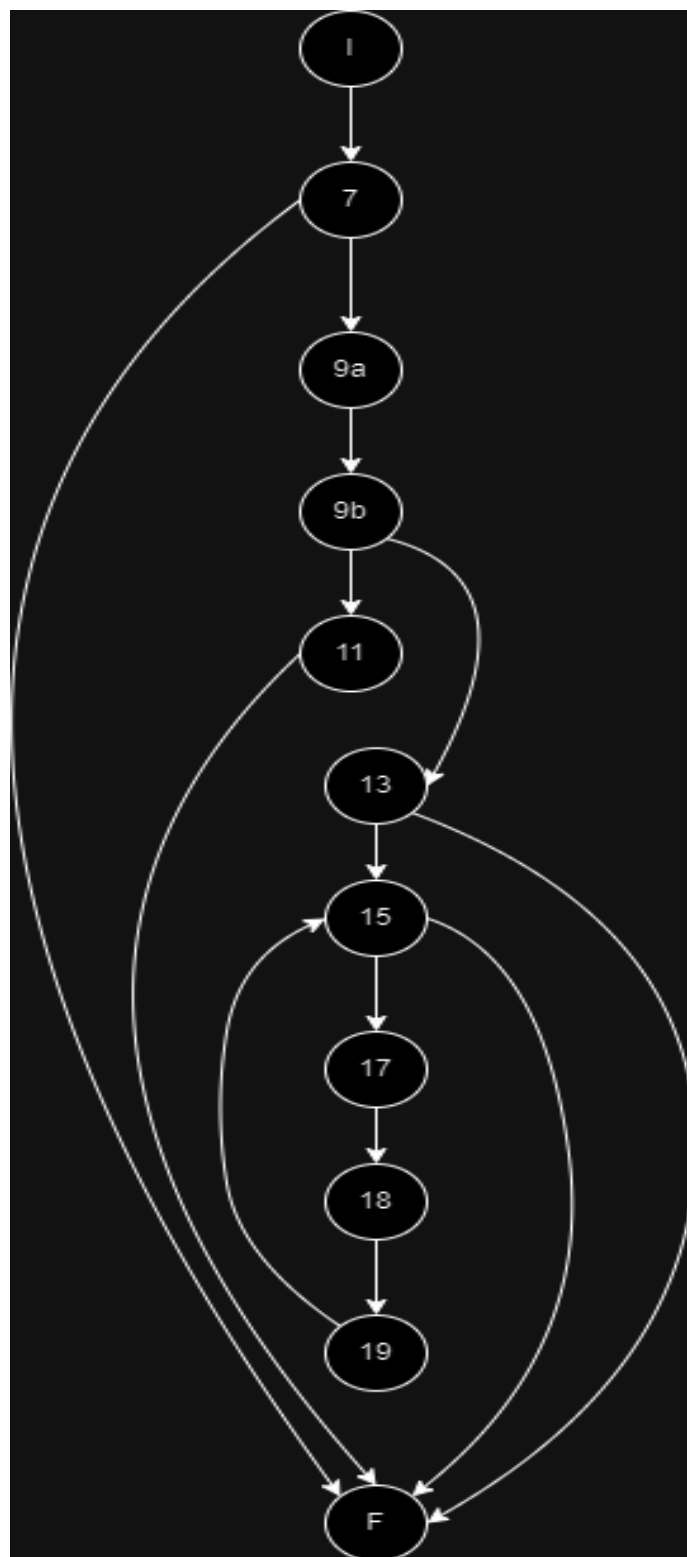
	↓9.999		↓10.000		↓50.000		↓99.999	↓100.000	
valores <=10000				valores >10000 y <=99999					valores >99999

b-)Determinar las particiones de equivalencia:

	↓n=-1	↓n=2		↓n=0	↓n=1		↓n=3.200.000		↓n=abc
n < 0		n > 1		n >= 0 y n <= 1		n = entero		n != entero	

2. Pruebas de caminos

a)

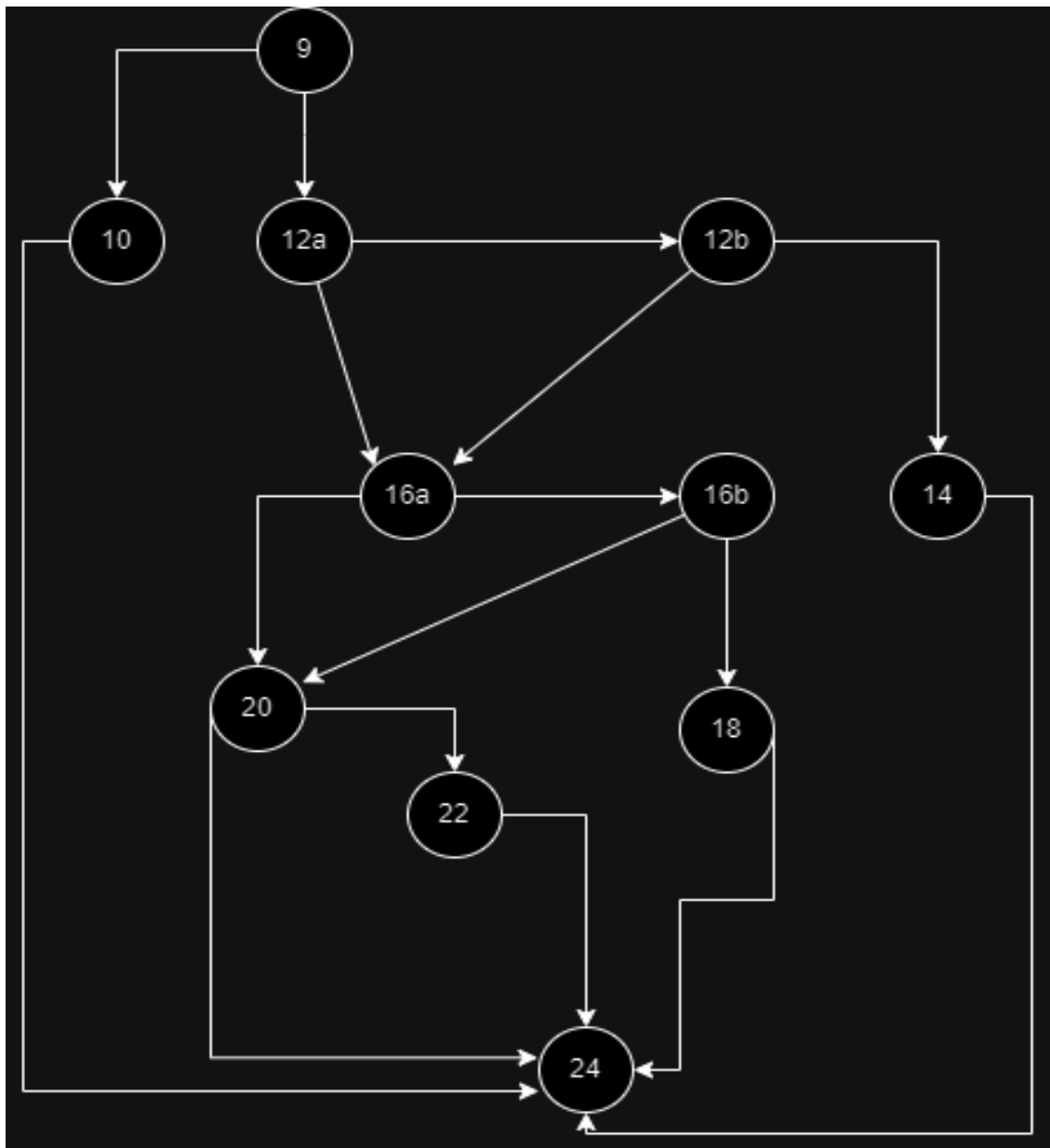


1: $V(G) = a - n + 2 = 14 - 11 + 2 = 5$

2: $V(G) = R = 5$

3: $V(G) = p + 1 = 4 + 1 = 5$

b)

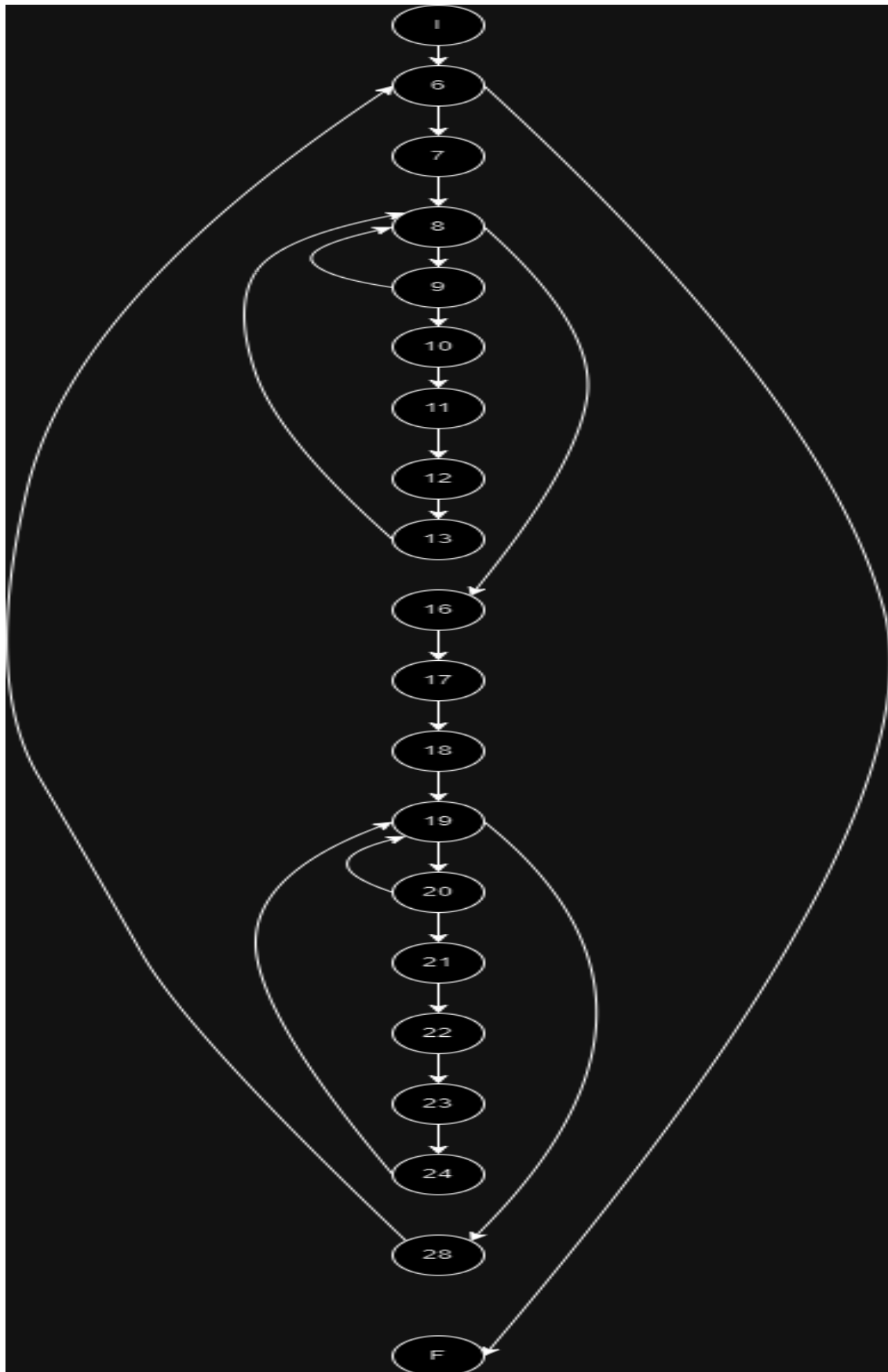


1: $V(G) = a - n + 2 = 16 - 11 + 2 = 7$

2: $V(G) = R = 7$

3: $V(G) = p + 1 = 6 + 1 = 7$

c-)



1: $V(G) = a - n + 2 = 24 - 20 + 2 = 6$

2: $V(G) = R = 6$

3: $V(G) = p + 1 = 5 + 1 = 6$

5. Pruebas de Versión (sistema)

Caso de Prueba	
ID: 01	Nombre: Listar combinaciones de artículos existentes.
Descripción: Listar artículos para una venta en curso.	
Prioridad: Alta	CU / HU: Realizar venta.
Módulo / Funcionalidad: Agregar Artículos a la venta.	
Diseñado por: G12	Fecha: 14/11/2023
Ejecutado por:	Fecha:

Precondiciones:

- Existe una venta en curso

Paso	Acción	Resultado Esperado	Pasó/Falló	Comentarios
1	Introducir código del artículo	Mostrar en la interfaz de usuario marca, descripción y precio del artículo; y se lista las combinaciones de talle, color y cantidad disponibles.		

Caso de Prueba	
ID: 02	Nombre: Monto inferior a \$92700.
Descripción: Recibir pago en efectivo de una venta cuyo monto es menor a \$92700.	
Prioridad: Alta.	CU / HU: Realizar venta.
Módulo / Funcionalidad: Pago en Efectivo	
Diseñado por: G12	Fecha: 14/11/2023
Ejecutado por:	Fecha:

Precondiciones:

- Existe una venta en curso.
- Existe un cliente consumidor final asociado a la venta.
- Se tiene el monto total de la venta.

Paso	Acción	Resultado Esperado	Pasó/Falló	Comentarios
1	Selecciono la opción de Pago en Efectivo.	La venta cambia al estado "Pagada"		Venta debe tener una fecha y un estado "pendiente de pago".