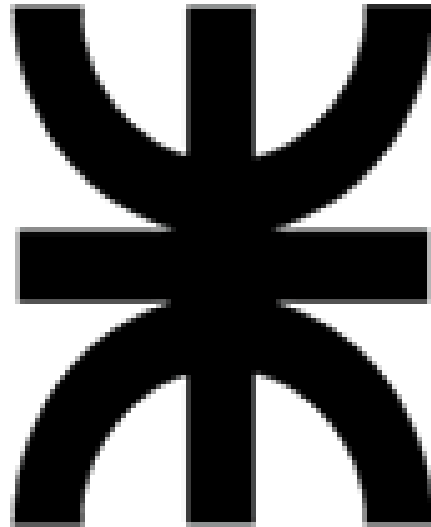


UTN – FRT

Ingeniería de Software



Trabajo Práctico 3

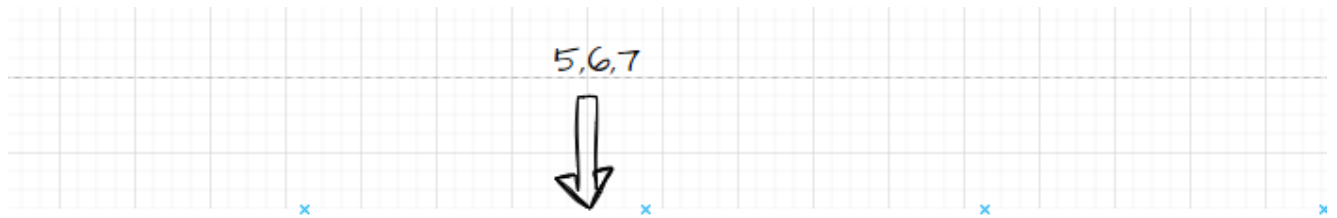
Comisión: 4k2

Grupo: 15

Integrantes:

- Alicata Matias Jesus / 42135
- Diaz Daniela Rocio / 48223
- Soria Mauricio Agustin / 46220

1. Pruebas de particiones



<4	4-8	8>
----	-----	----

Número de valores de entrada

<10000	10000-99999	99999>
--------	-------------	--------

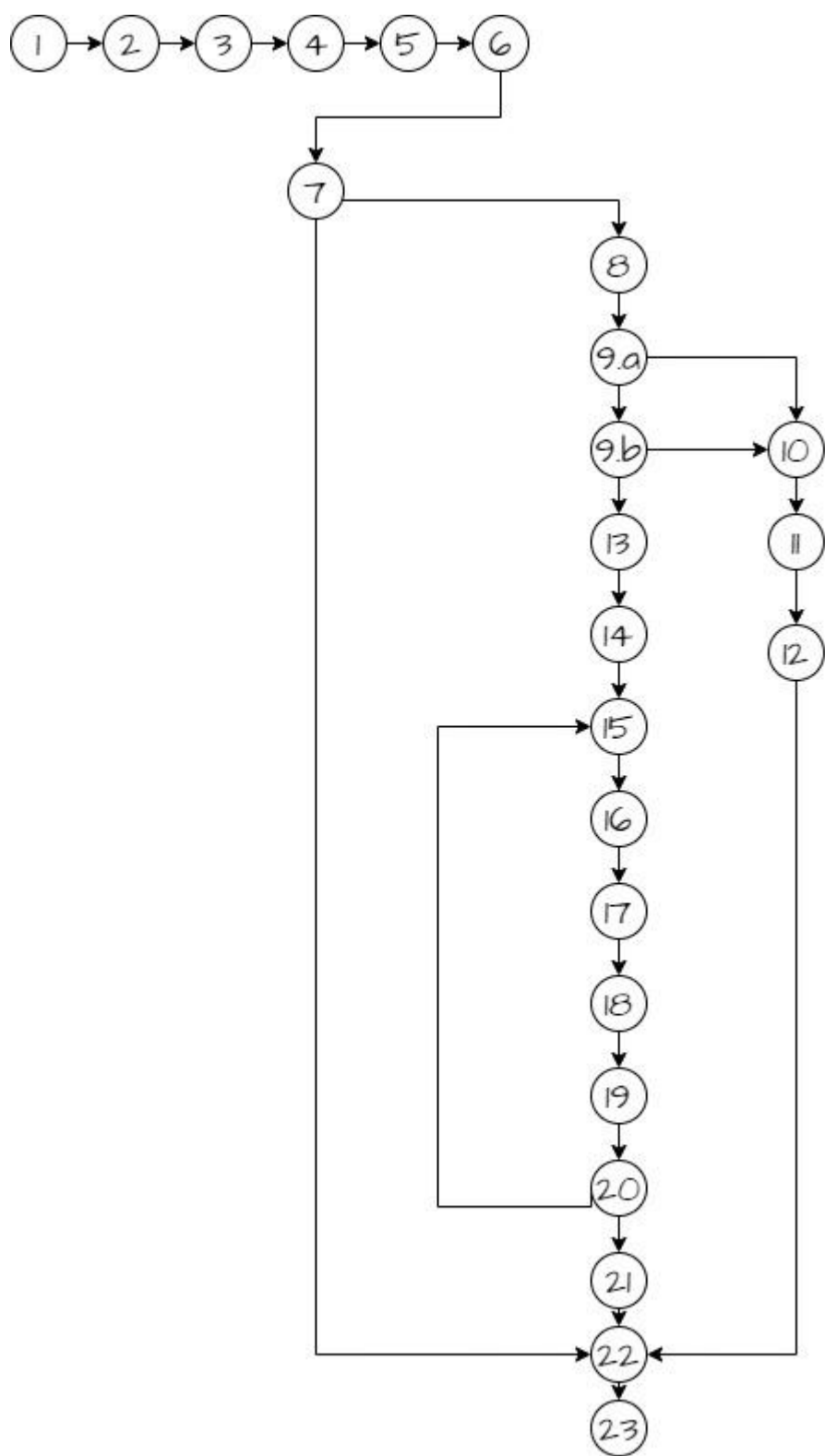
Valores de entrada

Valores de pruebas:

n	valores de prueba
<0	-1
>1	2
0-1	1
≠int	char(a)

2)

grafo de flujo código del apartado b) del punto 1



CÁLCULO DE LA COMPLEJIDAD CICLOMÁTICA

$$V(G) = \text{cantidad de aristas} - \text{cantidad de nodos} + 2$$

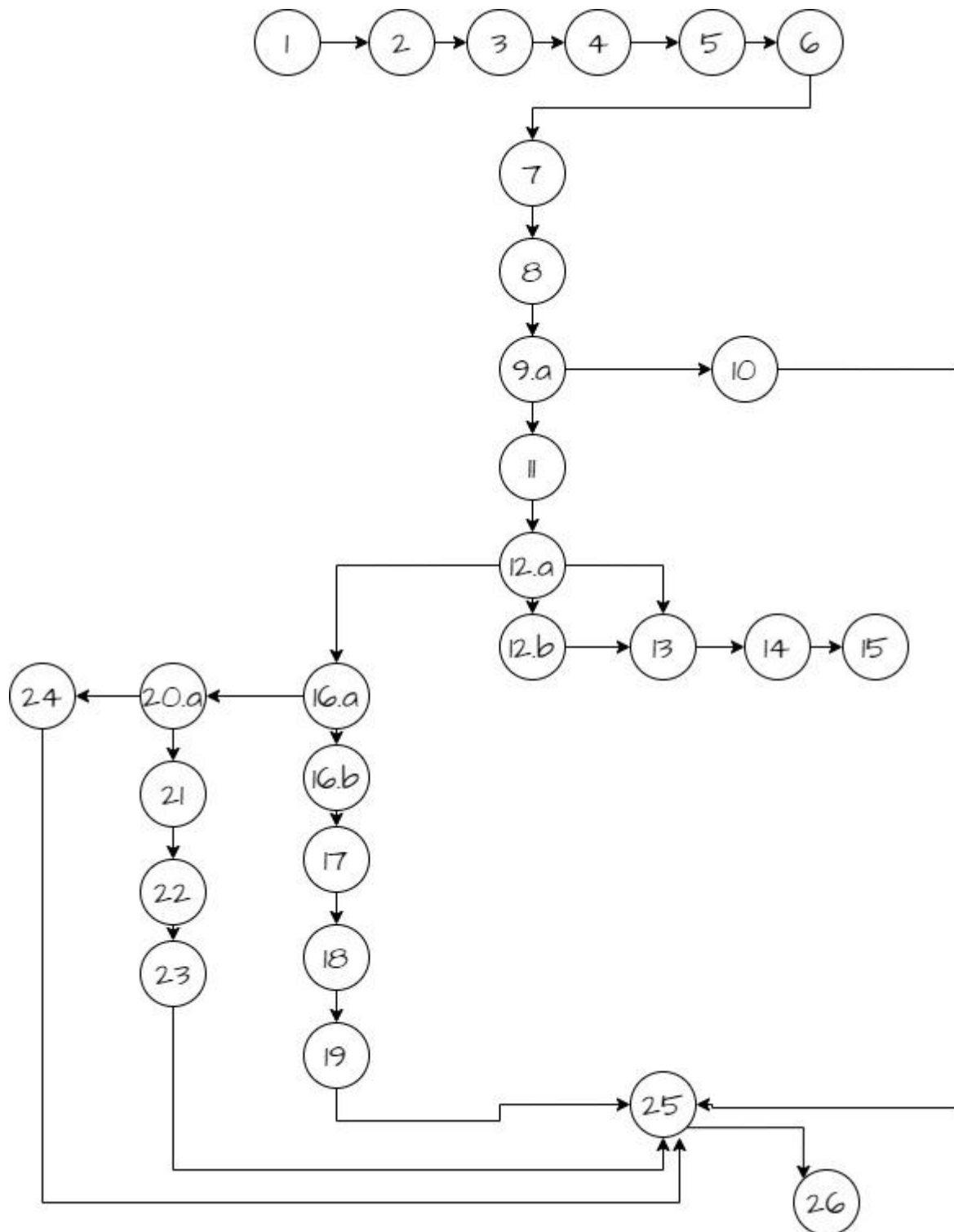
$$V(G) = 27 - 24 + 2 \rightarrow V(G) = 5$$

$$V(G) = \text{cantidad de nodos predicados} + 1$$

$$V(G) = 4 + 1 \rightarrow V(G) = 5$$

$$V(G) = \text{cantidad de regiones} \rightarrow V(G) = 5$$

Grafo Regla de Descuento:



CÁLCULO DE LA COMPLEJIDAD CICLOMÁTICA

$$V(G) = \text{cantidad de aristas} - \text{cantidad de nodos} + 2$$

$$V(G) = 31 - 28 + 2 \rightarrow V(G) = 5$$

$$V(G) = \text{cantidad de nodos predicados} + 1$$

$$V(G) = 4 + 1 \rightarrow V(G) = 5$$

$$V(G) = \text{cantidad de regiones} \rightarrow V(G) = 5$$

5)

Caso De Prueba	
ID: 01	Nombre: Registrar nueva venta flujo básico
Descripción: El vendedor desea registrar una venta con productos cargados	
Prioridad: Alta	CU/HU: Realizar venta
Módulo/Funcionalidad: Ventas	
Diseñado por: Grupo 15	Fecha: 17/11
Ejecutado por: -	Fecha: 17/11

Precondiciones: Vendedor autenticado y verificado Artículos cargados en la venta Talles y colores disponibles
--

Pas o	Acción	Resultado Esperado	Pas ó /Fa lló	Comentarios
1	Pulsar el botón de iniciar una nueva venta	El cliente es consumidor final		
2	Se ingresa el código del producto	Se muestra el producto		
3	Se selecciona el talle, color y cantidad	Se visualiza la actualización del producto		
4	Se confirma el producto	Se agrega el producto a la venta y se actualiza el total		
5	Se elige el tipo de factura	Se visualiza el tipo de factura		
6	Se confirma la venta	Mensaje de creación exitosa y almacenado automáticamente.		

