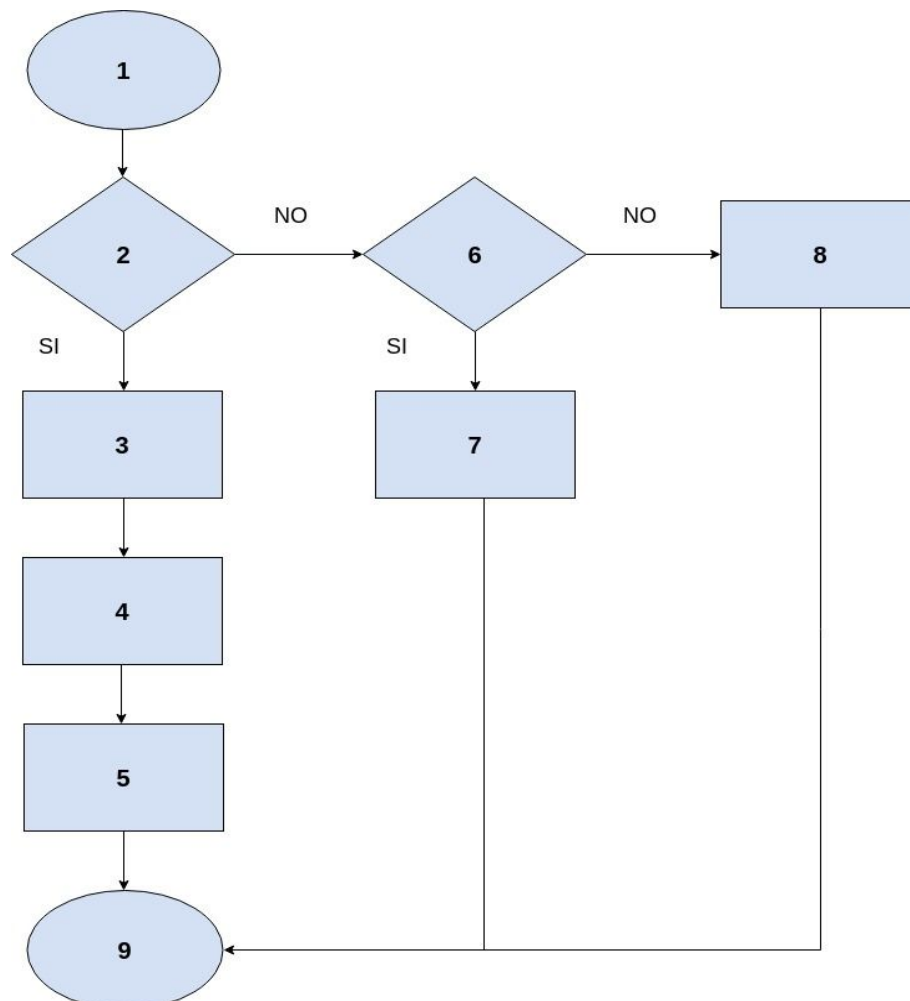


## PRUEBAS DE CAJA BLANCA

1. \$admin ='admin';
2. if(\$miVariable != \$admin){
3. \$consulta = "DELETE FROM registrarse WHERE Alias= ".\$miVariable." ";
4. \$resultado = \$conexion -> query(\$consulta)|| die("No se ha podido realizar el alta");
5. header ("Location: admin.php");
6. }else if(\$miVariable == \$admin){
7. header ("Location: admin.php");
8. }else{
9. header ("Location: admin.php");
10. }

### Diagrama de flujo



### **Complejidad Ciclomática**

- $V(G) = R = 3$
- $V(G) = E - N + 2 = 14 - 13 + 2 = 3$
- $V(G) = P + 1 = 2 + 1 = 3$

### **Caminos Independientes**

Un conjunto de caminos sería:

- Camino 1: 1-2-3-4-5-9 Aristas Nuevas Recorridas: 1-2; 2-3; 3-4; 4-5; 5-9
- Camino 2: 1-2-6-7-9 Aristas Nuevas Recorridas: 2-6; 6-7; 7-9;
- Camino 3: 1-2-6-8-9 Aristas Nuevas Recorridas: 6-8; 8-9;

### **Casos de pruebas para cada camino**

- Caso camino 1: 1-2-3-4-5-9 \$consulta = "DELETE FROM registrarse WHERE Alias= '\$miVariable.' " ;  
Resultado: Se borra el usuario en la base de datos.
- Caso camino 2: 1-2-6-7-9 header ("Location: admin.php");  
Resultado: Si el usuario es el admin no lo borra y vuelve.
- Caso camino 3: 1-2-6-8-9 header ("Location: admin.php");  
Resultado: vuelve a la página admin

## PRUEBAS DE CAJA NEGRA

### *Clases de equivalencia*

Condición de Entrada	Tipo	Clase de Equivalencia Válida	Clase de Equivalencia no Válida
Nombre	valor	Cualquier cadena alfanumérica de hasta 100 posiciones	Un valor mayor que 100.
Apellido	valor	Cualquier cadena alfanumérica de hasta 100 posiciones	Un valor mayor que 100.
Alias	condición	Cadena alfanumérica, mezclando números y caracteres de mínimo 6 dígitos	Un valor mayor que 100. Un valor menor que 6
Password	condición	Cadena alfanumérica, mezclando números y caracteres de mínimo 6 dígitos	Un valor mayor que 100. Un valor menor que 6
Teléfono Móvil	valor	Cualquier número demás de más de 9 números	Un valor mayor que 100. Valores no numéricos y menores que 9.
Dni	valor	Cualquier número demás de más de 9 números	Un valor mayor que 100. Valores no numéricos y menos que 9.

## Casos de prueba

n.º Casos	Clase de equivalencia	admin	no admin	miVariable	Resultado
1	123459	admin	López	admin	Correcto
2	12679	Diego	Garcia	Diego	Incorrecto
3	12689	admin	Gonzalez	Diego	Incorrecto