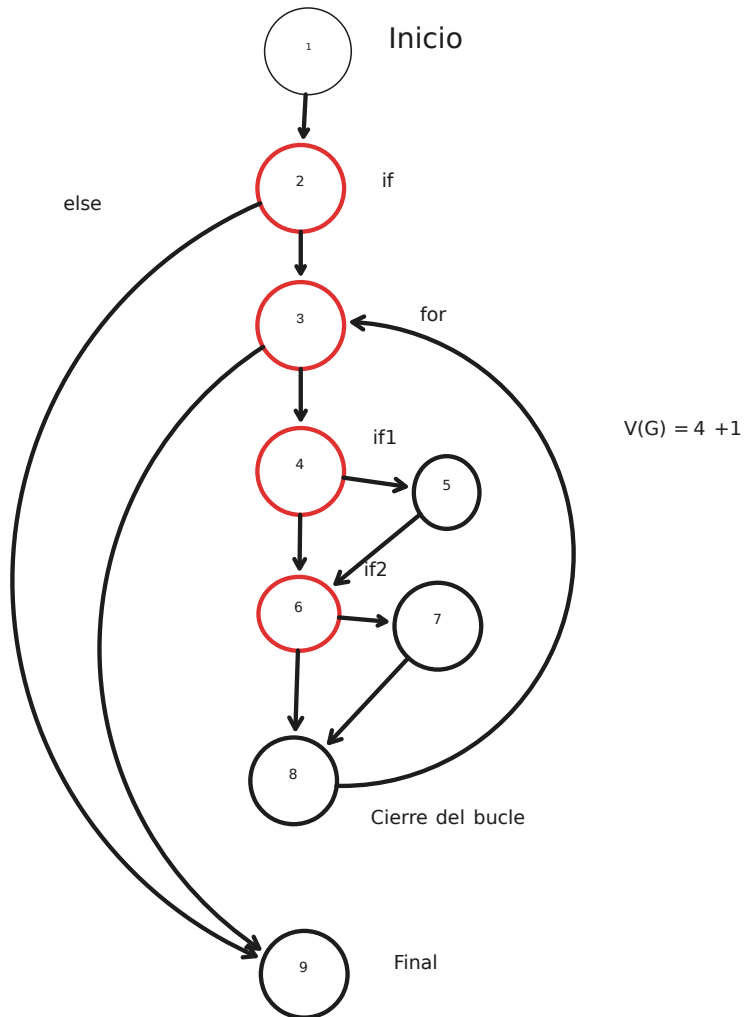


PasswordValidator – Yago Otero

Diagrama



$$V(G) = 4 + 1$$

Caminos:

1. 1,9 (Ser menor o igual a 9)
2. 3,9
3. 2,9
4. 1,2,3,4,5,6,8,3,9
5. 1,2,3,4,6,7,8,3,9
6. 1,2,3,4,5,6,7,8,3,9

Test

```
src > Contornos > ValidacionContraseñas > PasswordValidatorTest.java > PasswordValidatorTest
1  package Contornos.ValidacionContraseñas;
2
3  import static org.junit.Assert.assertFalse;
4  import static org.junit.Assert.assertTrue;
5
6  import org.junit.jupiter.api.Test;
7  ⚠
8  public class PasswordValidatorTest {
9
10     // Caso 1 , menor o igual que 8 + caso 2 no entra en el bucle
11     @Test
12     void testIsValid() {
13         assertFalse(PasswordValidator.isValid(password:"123"));
14     }
15
16     // Caso 2, tiene mayusculas ¡¡ Tiene error , no detecta mayusculas!!
17     @Test
18     void testMayusculas(){
19         assertTrue(PasswordValidator.isValid(password:"AAAAAAAAAAAAAAAA"));
20     }
21
22     @Test
23     void tieneNumeros(){
24         assertTrue(PasswordValidator.isValid(password:"1234567890"));
25     }
26
27 }
28
```