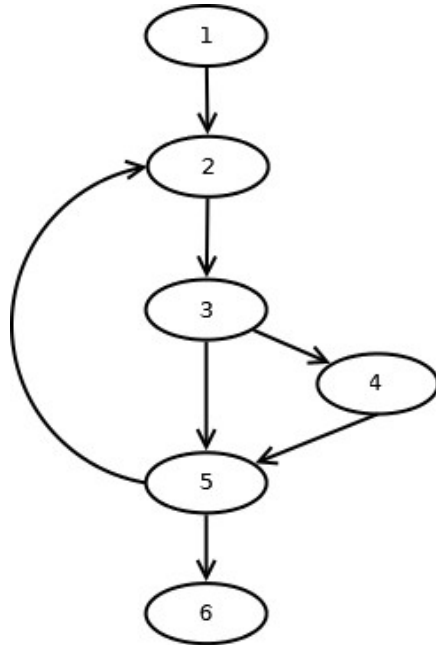


Ejercicio si un número es primo:

```
public class Numero {  
  
    private int num;  
  
    public Numero() {  
  
    public Numero(int num) {  
        this.num = num;  
    }  
  
    public boolean NumeoPrimo(){  
        int cont = 0; -> Nodo1  
        for (int i = 1; i <= num; i++) { -> Nodo2  
            if (num % i == 0) { -> Nodo3  
  
                cont++; -> Nodo4  
            }  
        } -> Nodo5  
        return cont == 2; -> Nodo6  
    }  
}
```



Caminos:

1-2-3-5-6
1-2-3-4-5-6
1-2-3-5-2-3-5-6

Complejidad ciclomatica:

$$V(G)=7-6+2=3$$

Regiones= 3

Condicionales=2+1=3

Casos de prueba:

- 1-Si insertamos un 4 nos devolvería false.
- 2-Si insertamos un 5 nos devolvería true.