

Dado el siguiente algoritmo:

```
function obtener_media : real ;  
  
var  
    n, suma, conta, suma2, total_num : integer ;  
  
begin  
    read (n) ;  
    repeat  
        if (n >= 20 or n <= 50) then  
            suma := suma + n ;  
            conta := conta + 1  
        else  
            suma2 := suma2 + n ;  
            total_num := total_num + 1 ;  
        read (n) ;  
    until n = 0 ;  
    obtener_media := suma / conta ;  
    write (total_num, suma2) ;  
end;
```

- a) Dibujar el grafo de flujo.
- b) Determinar la complejidad ciclomática.
- c) Determinar un conjunto básico de caminos linealmente independientes.
- d) Preparar los casos de prueba que forzarán la ejecución de cada camino del conjunto básico.