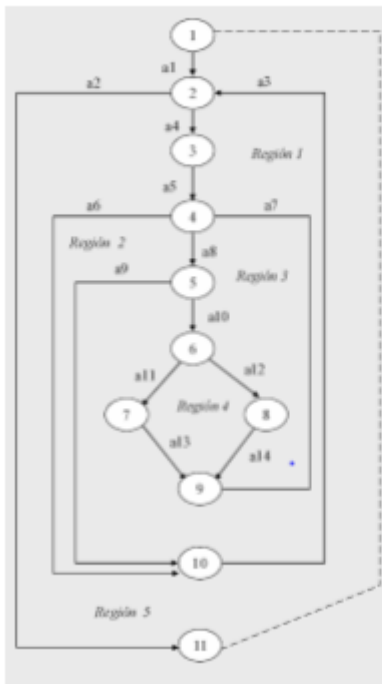


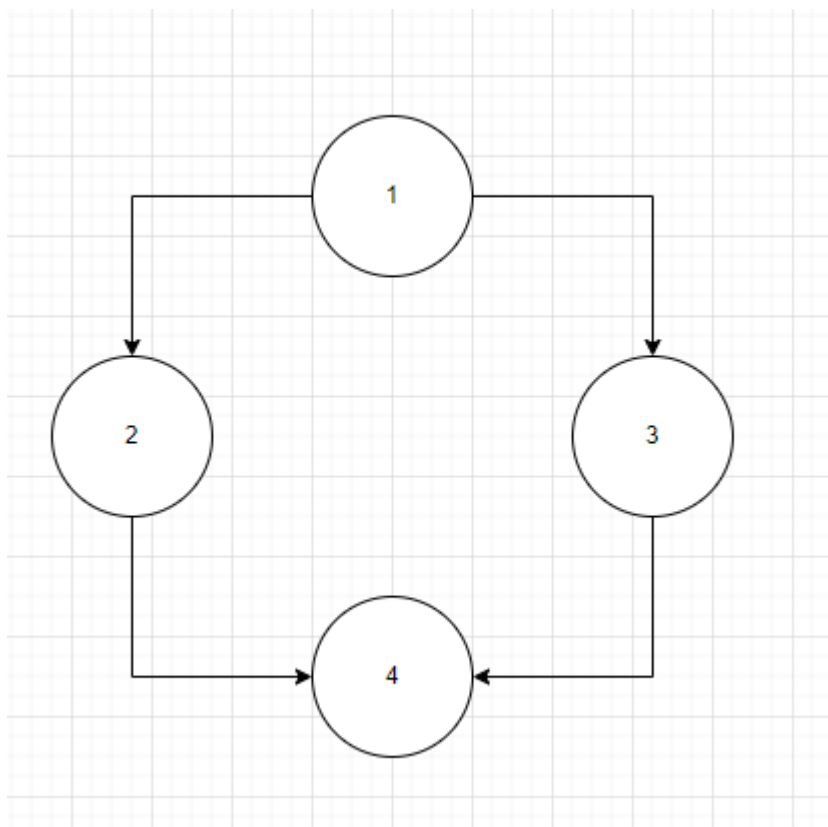
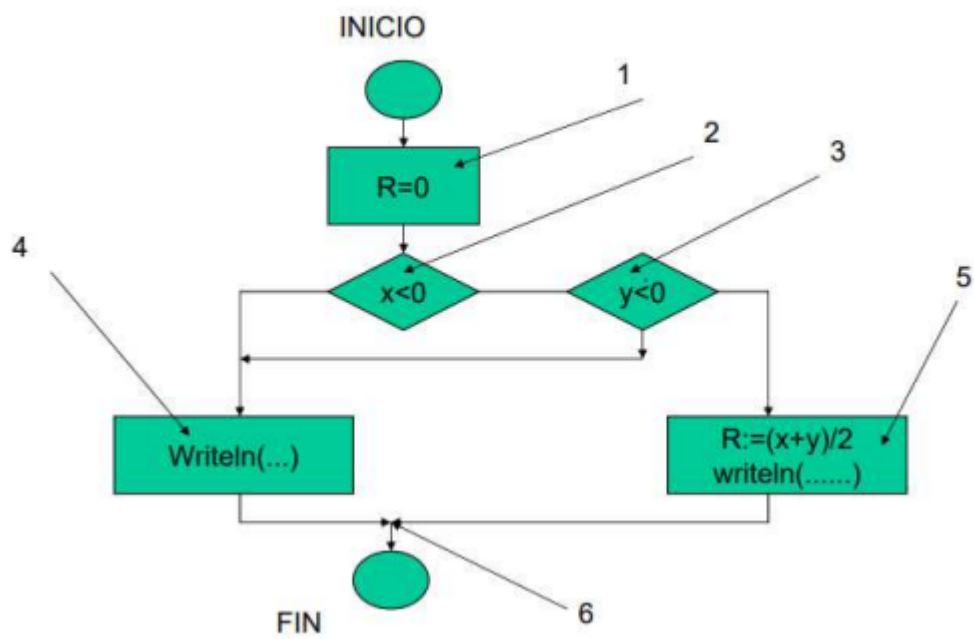
Calcula la complejidad ciclomática del siguiente grafo:



- 1) $a-n+2 = 15-11+2 = 8$
- 2) 8 regiones (2,4,6,7,8,9,10,11)

Ejemplo 2: Diseña el conjunto de casos de prueba mediante el método de la complejidad ciclomática para el siguiente código:

```
r:=0;  
if (x<0 or y<0) then  
    writeln('x e y deben ser positivos')  
else begin  
    r:=(x+y)/2;  
    writeln('la media es: ', r)  
end;
```



complejidad= $4-4+2=2$