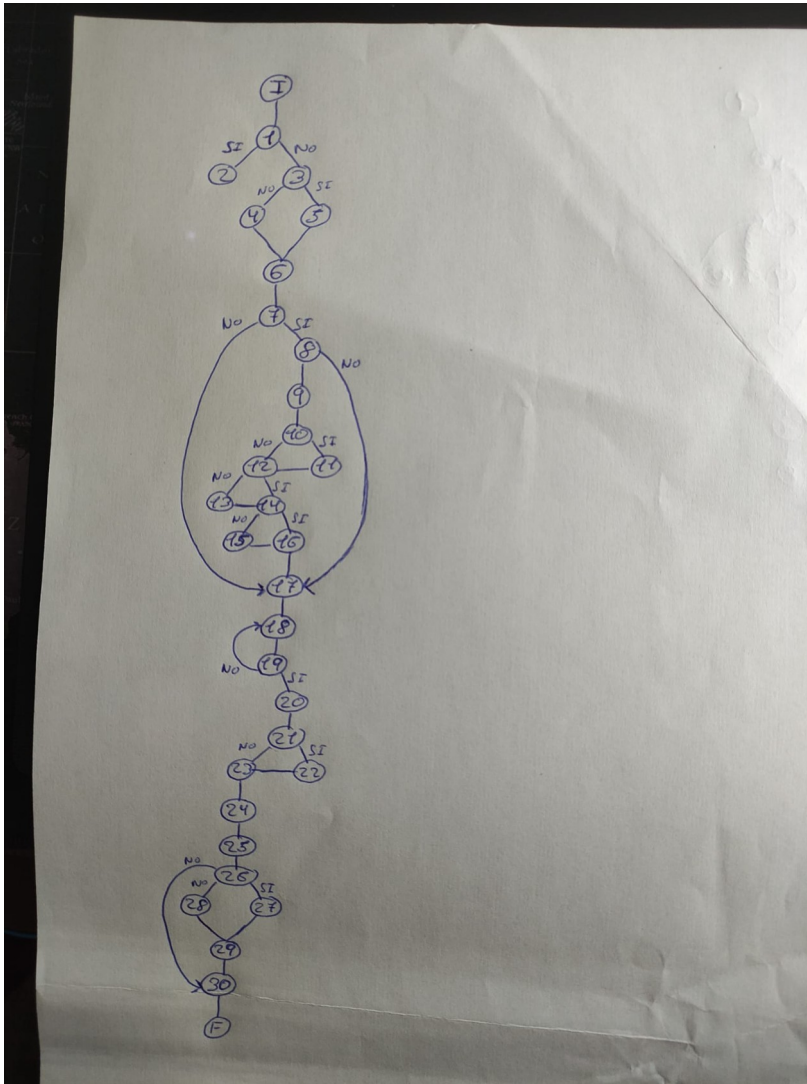


## GRAFO



COMPLEJIDAD CICLOMÁTICA:

Aristas-Nodos+2:

$$38-30=8$$

$$8+2=\mathbf{10}$$

Numero de regiones cerradas+1:

$$10+1=\mathbf{11}$$

Numero de regiones del grafo:

**6**

Nodos predicado+1:

$$9+1=\mathbf{10}$$

| Camino  | Caso de prueba   | Resultado esperado |
|---|--|--------------------|
| 1-2-F   | Entra en el primer if y devuelve false   | Devuelve falso     |
| 1-3-4/5-6-7-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27/28-29-30-F                     | Empieza el codigo hasta el tercer if donde no entra y no se hacen los siguientes ifs, y acaba el codigo entrando en el ultimo if | Devuelve false     |
| 1-3-4/5-6-7-8-9-10-11-12-14-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27/28-29-30    | Empieza el codigo y entra en todos los ifs   | Devuelve false     |
| 1-3-4/5-6-7-8-9-10-11-12-14-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27/28-29-30    | Empieza el codigo y entra en todos los ifs menos en el ultimo  | Devuelve true      |
| 1-3-4/5-6-7-8-9-10-12-13-14-15-16-17-18-19-18-20-21-23-24-25-26-30          | Empieza el codigo entrando en el tecer if pero en los demas no   | Devuelve true      |
| 1-3-4/5-6-7-8-9-10-12-13-14-15-16-17-18-19-18-20-21-23-24-25-26-27/28-29-30 | Empieza el codigo entrando solo en el tercer if y en el ultimo   | Devuelve false     |