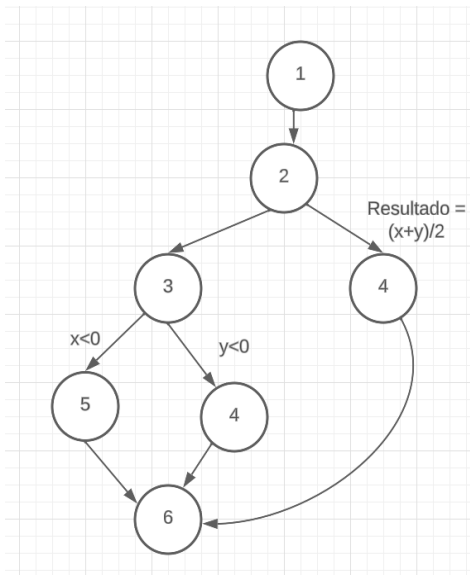


2- Ejercicio Organigrama e Grafo de flujo

Dada a seguinte función Java :

```
static void visualizarMedia (float x ,float y) {  
    float resultado = 0;  
    if (x < 0 || y < 0)  
        System.out.println ("X e Y deben ser positivos");  
    else {  
        resultado = (x + y)/2;  
        System.out.println ("La media es: " + resultado);  
    }  
}
```

1. Realiza o grafo de fluxo



2. Calcula a complexidade ciclomática

Aristas - Nodos + 2 = 8 - 7 + 2 = 3
Número de regiones + exterior = 3
Nodos predicado + 1 = 3

2- Exercicio Organigrama e Grafo de fluxo

3. Calcula os camiños independentes

| |
|---------------------|
| CAMINO 1: 1-2-3-5-6 |
| CAMINO 2: 1-2-3-4-6 |
| CAMINO 3: 1-2-4-6 |

4. Elabora os casos de proba

| |
|-------------------------|
| C1: $x = -1$; $y = 1$ |
| C2: $y = -1$; $y = -2$ |
| C3: $x = 2$; $y = 2$ |