

## 3.B. Caja blanca

### 2. Caso práctico de caja blanca.

#### 2.2. Complejidad de McCabe o ciclomática.

A partir del grafo se determina su **complejidad ciclomática**. Es posible hacerlo por **tres métodos diferentes**, pero todos ellos han de dar el mismo resultado.

- **$V(G) = a - n + 2$** , siendo a el número de arcos o aristas del grafo y n el número de nodos.
- **$V(G) = r$** , siendo r el número de regiones cerradas del grafo (incluida la externa).
- **$V(G) = c + 1$** , siendo c el número de nodos de condición.