



Complejidad Ciclomática

Evaluación del Riesgo

1-10

Programa Simple, sin mucho riesgo

11-20

Más complejo, riesgo moderado

21-50

Complejo, Programa de alto riesgo

50

Programa no testeable, Muy alto riesgo

24 aristas - 19 nodos + 2 = 7

aristas - nodos + 2

Complejidad ciclomatica = 7

Programa simple, sin mucho riesgo

Caminos

\* \* \* \* \*

Camino 1 = 1-2-19

Camino 2 = 1-2 3-4-5-18

Camino 3 = 1-2-3-4-6-7-18

Camino 4 = 1-2-3-4-6-8-9-18

Camino 5 = 1-2-3-4-6-8-9-10-11-17-9-18

Camino 6 = 1-2-3-4-6-8-9-10-11-12-13-16-11-17-9-18

Camino 7 = 1-2-3-4-6-8-9-10-11-12-13-14-13-16-11-17-9-18

Camino 8 = 1-2-3-4-6-8-9-10-11-12-13-14-15-13-16-11-17-9-18

Camino 9 = 1-2-3-4-6-8-9-10-11-12-13-14-15-13-14-13-16-11-17-9-18

Caminos Independientes

\* \* \* \* \*

Camino 1 = 1-2-19

Camino 2 = 1-2 3-4-5-18

Camino 3 = 1-2-3-4-6-7-18

Camino 8 = 1-2-3-4-6-8-9-10-11-12-13-14-15-13-16-11-17-9-18

Cobertura de condiciones

Camino

-----

Camino 1 = 1-2-19

Camino 2 = 1-2-3-4-5-18

Camino 3 = 1-2-3-4-6-7-18

Camino 8 = 1-2-3-4-6-8-9-10-11-12-13-14-15-13-16-11-17-9-18

Características

-----

Camino 1 : M != N

Camino 2 : M == N

Camino 3 : M == N

Camino 8 : M== N

Casos de prueba

-----

Camino 1 : M = 1, N = 2 || N = 2 , M = 1

Camino 2 : M = 1 , N = 1

Camino 3 : M=2 , N = 2

Camino 8 : M > 2 , N > 2