3.B. Caja blanca

3. Ejemplo Fibonacci.

3.2. Creación del grafo.

Grafo	Nodo	Línea - Condición
true 2 3 5 6 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	1	Lin: 7-11.
	2	Lin: 12. Cond. "== S"
	3	Lin: 12. Cond. "== s"
	4	Lin 17. Sentencia Switch
	5	Lin 19. iValor == 3
	6	Lin 21. iValor == 2
	7	Lin 23. iValor == 1
	8	iValor != anteriores. No hay código.
	9	Lin 20.
	10	Lin 22.
	11	Lin 24.
	12	Lin 26-28.
	13	Lin 31.

Nota: los nodos 5 y 9 podrían haberse agrupado en uno sólo. Tanto juntos como por separado, el número de caminos, casos de uso y complejidad ciclomática es el mismo.

Lo mismo sucede con los nodos 6-10 y 7-11.

EducaMadrid - Vicepresidencia, Consejería de Educación y Universidades - Ayuda



