**public double getIncremento(double sueldoBase)**

V(G) = 12 - 9 + 2 = 5

V(G) = 4 (zonas cerradas) + 1 = 5

V(G) = 4 (nodos de decisión) + 1 = 5

**Camino 1:** 1-2-3, 4, 10, 12.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| id | Objetivo de la prueba | Datos de entrada | Procedimiento | Salida esperada | Resultado |
| T1 | Verificar camino 1 | sueldoBase  e hijos. | sueldoBase = 10000  Hijos != null  Hijos vacío  Ejecutar la prueba |  | 0 |

**Camino 2:** 1-2-3, 4, 5-6, 7, 4, 5-6, 7, 4, 5-6, 7, 4, 5-6, 7, 4, 5-6, 7, 4, 5-6, 7, 4, 10, 11, 12.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| id | Objetivo de la prueba | Datos de entrada | Procedimiento | Salida esperada | Resultado |
| T2 | Verificar camino 2 | sueldoBase  e hijos. | sueldoBase = 10000  Hijos != null  Hijos con 6 hijos de 10 años  Ejecutar la prueba |  | 3500 |

**Camino 3:** 1-2-3, 4, 5-6, 8, 4, 10, 12.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| id | Objetivo de la prueba | Datos de entrada | Procedimiento | Salida esperada | Resultado |
| T3 | Verificar camino 3 | sueldoBase  e hijos. | sueldoBase = 10000  Hijos != null  Hijos con 1 hijo  de 25 años  Ejecutar la prueba |  | 0 |

**Camino 4:** 1-2-3, 4, 5-6, 8, 9, 4, 10, 12.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| id | Objetivo de la prueba | Datos de entrada | Procedimiento | Salida esperada | Resultado |
| T4 | Verificar camino 1 | sueldoBase  e hijos. | sueldoBase = 10000  Hijos != null  Hijos con 1 hijo de 19 años  Ejecutar la prueba |  | 1000 |