TABLA CON TODO:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Clases Válidas | Valores | Clases No Válidas | Valores |
| Cobertura | TODORIESGO  TERCEROSLUNAS  TERCEROS | 1000  600  400 | ¡{TODORIESGO, TERCEROSLUNAS, TERCEROS}  null | CUARTOS  null |
| Potencia | (0,90)  [90,110]  >110 | 1  43  89  90  100  110  150 | <=0 | 0  -30 |
| Siniestralidad | [hoy-1año,hoy]  [hoy-3años,hoy-1año)  <hoy-3años ¿o nunca? | hoy-1año  hoy-0.5año  hoy  hoy-3años  hoy-2años  hoy-1año y 1 dia  hoy-3años y 1 dia  null | >hoy | hoy+1dia |
| tomadorSeguro | !null | cliente | null | null |
| Minusvalia | true  false | true  false |  |  |

Método: Seguro(potecia, cliente, cobertura)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Clases Válidas | Valores | Clases No Válidas | Valores |
| Potencia | (0,90)  [90,110]  >110 | 1  43  89  90  100  110  150 | <=0 | 0  -30 |
| Cobertura | TODORIESGO  TERCEROSLUNAS  TERCEROS | 1000  600  400 | ¡{TODORIESGO, TERCEROSLUNAS, TERCEROS}  null | CUARTOS  null |
| Cliente | cliente | cliente | null | null |

Válidas: (#casos = #valores de la clase mayor)

1.1 (1,cliente,TERCEROS): 400

1.2 (43,cliente,TERCEROSLUNAS): 600 (comprobamos dos valores del tirón)

1.3 (89,cliente,TODORIESGO): 1000 (todos las coberturas probadas)

2.1 (90,cliente,TERCEROS): 400\*1.05 = 420

2.2 (100,cliente,TERCEROS): 420

2.3 (110,cliente,TERCEROS): 420

3.1 (150,cliente,TERCEROS): 400\*1.20 = 480 (todas las potencias comprobadas)

No Válidas: (Coger cada uno de los valores no válidos, #casos = #valores no válidos, por ahora 6)

1. (1,cliente,CUARTOS): DatoIncorrectoException

2. (1,cliente,null): DatoIncorrectoException (coberturas comprobadas)

3. (0,cliente,TERCEROS): DatoIncorrectoException

4. (-30,cliente,TERCEROS): DatoIncorrectoException (potencias comprobadas)

5. (1,null,TERCEROS): DatoIncorrectoException (cliente comprobado)

Método: Cliente(nombre, dni, minusvalia)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Clases Válidas | Valores | Clases No Válidas | Valores |
| Nombre | string con caracteres | “Manuel” | null  vacío | null  “” |
| DNI | string 8 digitos y 1 caracter | “73193719M” | null  vacío  sin formato | null  “”  “AS342”  “123456789” |
| Minusvalia | true  false | true  false |  |  |

Método: precio