CASOS DE PRUEBA CLASE SEGURO

* Método constructor

Seguro(potencia, tomadorSeguro, cobertura)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Clases válidas | Clases no válidas | Valores válidos | Valores no válidos |
| potencia | 1. (0, +inf) | 6. (-inf, 0] | 1. 1, 17 | 6. 0, -5 |
| cobertura | 2. Terceros  3. Todoriesgo  4. terceroslunas | 7. Null | 2. Terceros  3. Todoriesgo  4. Terceroslunas | 7. null |
| tomadorSeguro | 5. ¡null | 8. null | 5. Cliente | 8. null |

Casos de prueba

|  |  |
| --- | --- |
| Casos válidos | Casos no válidos |
| 1. (1, terceros, cliente)  2. (17, todoriesgo, cliente)  3. (1, terceroslunas, cliente) | 1. (0, terceros, cliente)  2. (-5, todoriesgo, cliente)  3. (1, null, cliente)  4. (1, tercerloslunas, null) |

* Método precio()

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Clases válidas | Clases no válidas | Valores válidos | Valores no válidos |
| fechaUltimoSiniestro | 1. [fechaActual, fechaActual – 1año)  2. [fechaActual-1año, fechaActual - 3 años)  3. [< fechaActual-3años) | 12. null  13. > fechaActual | fechaActual, fechaActual – 364 dias  fechaActual – 1 año, fechaActual – 1094 dias  fechaActual – 1096 dias | fechaActual + 1dia  null |
| Potencia | 4. (0, 90)  5. [90, 110]  6. (110, +inf) | 14. null  15. (-inf, 0] | 1, 89  90, 110  111 | 0, -5 |
| Cobertura | 7. Terceros  8. Todoriesgo  9. Terceroslunas | 16. null | Terceros  Todoriesgo  Terceroslunas | Null |
| minusvalía | 10. True  11. False | 17. null | True  False | null |

Casos de prueba

|  |  |
| --- | --- |
| Casos válidos | Casos no válidos |
| 1. fechaActual, 1, teceros, true  2. fechaActual – 364dias, 89, todoriesgo, false  3. fechaActual – 1año, 90, terceroslunas, true  4. fechaActual – 1094dias, 110, terceros, false  5. fechaActual – 1096dias, 111, todoriesgo, true | 1. fechaActual + 1dia, 1, terceros, true  2. null, 89, todoriesgo, false  3. fechaActual, 0, terceroslunas, false  4. fechaActual – 1año, -5, todoriesgo, true  5. fechaActual – 1096dias, 90, null, true  6. fechaActual – 364dias, 110, terceros, null |