**Ejercicio 1**

**Entrada 1:** (tipoCoche), conjunto de valores que puede ser de tipo turismo o deportivo (#3)

* Clase valida (V1) si el valor está en el conjunto
* Clase invalida (N1): NULL

**Entrada 2:** (E2) (fechaInicio) debe ser posterior al actual (#5)

* Clase valida (V2): la es posterior a la actual
* Clase invalida (N2): la fecha es anterior a la actual

**Entrada 3:** (E3) (numDias) Es un rango de valores que se tratan de manera diferente (#4)

* Clase valida (V3): si es 1
* Clase valida (V4): han de ser valores entre 2 y 30 ambos inclusive
* Clase invalida (N3): el valor es superior a 30
* Clase invalida (N4): el valor es inferior a 1

**Entrada 4:** (E4) (disponible) debe ser disponible (#5)

* Clase valida (V4): disponible
* Clase invalida (N5): no disponible

**Salida:** (numero)

* Clase valida (S1): 100€
* Clase valida (S2): 50€/día
* Clase invalida (NS1): ReservaException “fecha no correcta"
* Clase invalida (NS2): ReservaException ”reserva no posible"
* Clase invalida (NS3): ¿?

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Camino | Datos de entrada | | | | Salida |
| **E1** | **E2** | **E3** | **E4** |
| V1-V2-V3-V4-S1 | Deportivo | 15/10/22 | 1 | True | 100 |
| V1-V2-V3-V4-S2 | Turismo | 15/10/22 | 3 | True | 150 |
| N1-V2-V3- V4-NS3 | NULL | 15/10/22 | 3 | True | ¿? |
| V1-N2-V3- V4-NS1 | Turismo | 15/01/22 | 2 | True | ReservaException “fecha no correcta" |
| V1-V2-N3- V4-NS2 | Turismo | 15/10/22 | 31 | True | ReservaException “reserva no posible" |
| V1-V2-N4- V4-NS3 | Turismo | 15/10/22 | 0 | True | ¿? |
| V1-V2-N4- N5-NS3 | Turismo | 15/10/22 | 1 | false | ReservaException “reserva no posible" |