**Ejercicio 1**

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

* Clase valida (V1) si el valor está en el conjunto
* Clase invalida (N1) si el valor no está en el conjunto

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

* 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

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

**Salida:** (numero)

* Clase valida (S1) numero: 100€ 1 dia
* Clase valida (S2) numero: 50€/dia
* Clase invalida (NS1) "ERROR:fecha no correcta"
* Clase invalida (NS2) "ERROR:reserva no posible"

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Camino | Datos de entrada | | | Salida |
| **E1** | **E2** | **E3** |
| V1-V2-V3-S1 | Deportivo | 15/10/21 | 1 | 100 |
| V1-V2-V3-S2 | Turismo | 15/10/21 | 3 | 150 |
| V1-N2-V3-NS1 | Turismo | 15/01/21 | 2 | "ERROR:fecha no correcta" |
| N1-V2-V3-NS2 | Avion | 15/1/21 | 7 | "ERROR:reserva no posible" |
| V1-V2-N3-NS2 | Turismo | 15/10/21 | 31 | "ERROR:reserva no posible" |
| V1-V2-N3-NS2 | Turismo | 15/10/21 | 0 | "ERROR:reserva no posible" |