**EXAMEN SEGUNDA EVALUACION**

**EJERCICIO 1**

CLASES DE EQUIVALENCIA VUELO

CASO 1: AB1234 🡪 TRUE

CASO 2: 1234AB 🡪 FALSE

CASO 3: vuelo.lenght < 6 🡪 FALSE

CASO 4: vuelo.lenght > 6 🡪 FALSE

CASO 5: 123456 🡪 FALSE

CASO 6: ABCDEF 🡪 FALSE

CLASES DE EQUIVALENCIA PRECIO BASE

CASO 1: precio >= 50 AND precio <= 1000 🡪 TRUE

CASO 2: precio < 50 🡪 FALSE

CASO 3: precio > 1000 🡪 FALSE

CASO 4: NULL 🡪 FALSE

CLASES EQUIVALENCIA DURACION

CASO 1: duración >= 1hora AND duración <= 24horas 🡪 TRUE

CASO 2: duración < 1 hora 🡪 FALSE

CASO 3: duración > 24 horas 🡪 FALSE

CASO 4: NULL 🡪 FALSE

VALORES LIMITE VUELO

El vuelo debe tener 6 caracteres alfanuméricos únicamente, ni mas ni menos. Los dos primeros caracteres deben ser letras y los 4 restantes números.

VALORES LIMITE PRECIO

Precio debe ser mayor o igual a 50 euros y también debe ser menor o igual a 1000 euros.

VALORES LIMITE DURACION

La duración de vuelo debe ser mayor o igual a una hora y también debe ser menor o igual a 24 horas

TABLA CASOS DE PRUEBA

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| idPrueba | Vuelo | Precio Base | Duracion | Salida |
| 1 | AB1234 | 200 | 4h | TRUE |
| 2 | AB1234 | 200 | 30min | FALSE |
| 3 | AB1234 | 200 | 25horas | FALSE |
| 4 | AB1234 | 200 | NULL | FALSE |
| 5 | AB1234 | 200 | 4h | FALSE |
| 6 | AB1234 | 200 | 30min | FALSE |
| 7 | AB1234 | 200 | 25horas | FALSE |
| 8 | AB1234 | 200 | NULL | FALSE |
| 9 | AB1234 | 40 | 4h | FALSE |
| 10 | AB1234 | 40 | 30min | FALSE |
| 11 | AB1234 | 40 | 25horas | FALSE |
| 12 | AB1234 | 40 | NULL | FALSE |
| 13 | AB1234 | 40 | 4h | FALSE |
| 14 | AB1234 | 40 | 30min | FALSE |
| 15 | AB1234 | 40 | 25horas | FALSE |
| 16 | AB1234 | 40 | NULL | FALSE |
| 17 | 1234AB | 2000 | 4h | FALSE |
| 18 | 1234AB | 2000 | 30min | FALSE |
| 19 | 1234AB | 2000 | 25horas | FALSE |
| 20 | 1234AB | 2000 | NULL | FALSE |
| 21 | 1234AB | 2000 | 4h | FALSE |
| 22 | 1234AB | 2000 | 30min | FALSE |
| 23 | 1234AB | 2000 | 25horas | FALSE |
| 24 | 1234AB | 2000 | NULL | FALSE |
| 25 | 1234AB | NULL | 4h | FALSE |
| 26 | 1234AB | NULL | 30min | FALSE |
| 27 | 1234AB | NULL | 25horas | FALSE |
| 28 | 1234AB | NULL | NULL | FALSE |
| 29 | 1234AB | NULL | 4h | FALSE |
| 30 | 1234AB | NULL | 30min | FALSE |
| 31 | 1234AB | NULL | 25horas | FALSE |
| 32 | 1234AB | NULL | NULL | FALSE |
| 33 | AB123 | 200 | 4h | FALSE |
| 34 | AB123 | 200 | 30min | FALSE |
| 35 | AB123 | 200 | 25horas | FALSE |
| 36 | AB123 | 200 | NULL | FALSE |
| 37 | AB123 | 200 | 4h | FALSE |
| 38 | AB123 | 200 | 30min | FALSE |
| 39 | AB123 | 200 | 25horas | FALSE |
| 40 | AB123 | 200 | NULL | FALSE |
| 41 | AB123 | 40 | 4h | FALSE |
| 42 | AB123 | 40 | 30min | FALSE |
| 43 | AB123 | 40 | 25horas | FALSE |
| 44 | AB123 | 40 | NULL | FALSE |
| 45 | AB123 | 40 | 4h | FALSE |
| 46 | AB123 | 40 | 30min | FALSE |
| 47 | AB123 | 40 | 25horas | FALSE |
| 48 | AB123 | 40 | NULL | FALSE |
| 49 | AB123456 | 2000 | 4h | FALSE |
| 50 | AB123456 | 2000 | 30min | FALSE |
| 51 | AB123456 | 2000 | 25horas | FALSE |
| 52 | AB123456 | 2000 | NULL | FALSE |
| 53 | AB123456 | 2000 | 4h | FALSE |
| 54 | AB123456 | 2000 | 30min | FALSE |
| 55 | AB123456 | 2000 | 25horas | FALSE |
| 56 | AB123456 | 2000 | NULL | FALSE |
| 57 | AB123456 | NULL | 4h | FALSE |
| 58 | AB123456 | NULL | 30min | FALSE |
| 59 | AB123456 | NULL | 25horas | FALSE |
| 60 | AB123456 | NULL | NULL | FALSE |
| 61 | AB123456 | NULL | 4h | FALSE |
| 62 | AB123456 | NULL | 30min | FALSE |
| 63 | AB123456 | NULL | 25horas | FALSE |
| 64 | AB123456 | NULL | NULL | FALSE |
| 65 | 123456 | 200 | 4h | FALSE |
| 66 | 123456 | 200 | 30min | FALSE |
| 67 | 123456 | 200 | 25horas | FALSE |
| 68 | 123456 | 200 | NULL | FALSE |
| 69 | 123456 | 200 | 4h | FALSE |
| 70 | 123456 | 200 | 30min | FALSE |
| 71 | 123456 | 200 | 25horas | FALSE |
| 72 | 123456 | 200 | NULL | FALSE |
| 73 | 123456 | 40 | 4h | FALSE |
| 74 | 123456 | 40 | 30min | FALSE |
| 75 | 123456 | 40 | 25horas | FALSE |
| 76 | 123456 | 40 | NULL | FALSE |
| 77 | 123456 | 40 | 4h | FALSE |
| 78 | 123456 | 40 | 30min | FALSE |
| 79 | 123456 | 40 | 25horas | FALSE |
| 80 | 123456 | 40 | NULL | FALSE |
| 81 | ABCDEF | 2000 | 4h | FALSE |
| 82 | ABCDEF | 2000 | 30min | FALSE |
| 83 | ABCDEF | 2000 | 25horas | FALSE |
| 84 | ABCDEF | 2000 | NULL | FALSE |
| 85 | ABCDEF | 2000 | 4h | FALSE |
| 86 | ABCDEF | 2000 | 30min | FALSE |
| 87 | ABCDEF | 2000 | 25horas | FALSE |
| 88 | ABCDEF | 2000 | NULL | FALSE |
| 89 | ABCDEF | NULL | 4h | FALSE |
| 90 | ABCDEF | NULL | 30min | FALSE |
| 91 | ABCDEF | NULL | 25horas | FALSE |
| 92 | ABCDEF | NULL | NULL | FALSE |
| 93 | ABCDEF | NULL | 4h | FALSE |
| 94 | ABCDEF | NULL | 30min | FALSE |
| 95 | ABCDEF | NULL | 25horas | FALSE |
| 96 | ABCDEF | NULL | NULL | FALSE |