tivitats caixa negra

Pizzeria Pepe:

| Paràmetre de entrada | Regla a aplicar | Classes vàlides | Classes no vàlides |
| --- | --- | --- | --- |
| pizza | és un número? + rang valors (0..10) | 1. 1<= pizzes <=10 | 2. pizzes < 1(true)  3. pizzes >10 (false)  4. no és un número |

| lasses | Pizzes | Classe vàlida coberta | Sortida |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 7 | 2 | true |
| 2 | 11 | 3 | false |
| 3 | veinte | 4 | error |

Transport Jean Claude:

| Paràmetre de entrada | Regla a aplicar | Classes vàlides | Classes no vàlides |
| --- | --- | --- | --- |
| pes càrrega | és un número? + rang valors (500..900) | 1. 500 <= pes càrrega <= 900 | 2. pes càrrega > 900  3. pes càrrega < 500  4. no és un número |
| capacitat furgoneta | és un número? + rang valor (500..750) | 5. 500 <= capacitat furgoneta <= 750 | 6. capacitat furgoneta > 750  7. capacitat furgoneta < 500  8. no és un número |

| Pes càrrega | Capacitat furgoneta | Classe vàlida coberta | Sortida |
| --- | --- | --- | --- |
| 500 | 750 | 1..5 | -1 |
| 160 | 200 | 1..5 | 0 |
| 400 | 600 | 2..5 | -1 |
| 600 | 400 | 1..7 | -1 |
| Cincuenta | 300 | 4..7 | Error |

Control de temperatura:

| Paràmetre de entrada | Regla a aplicar | Classes vàlides | Classes no vàlides |
| --- | --- | --- | --- |
| medidor | és un número? + rang valors (-10..50) | 1. -10 <= medidor <= 50 | 2. medidor < -10  3. medidor > 50  4. no és un número |
| termostat | és un número? + rang valors (15..40) | 5. 15 <= termostat <= 40 | 6. termostat < 15  7. termostat >40  8. no és un número |

| Medidor | Termostat | Classe vàlida coberta | Sortida |
| --- | --- | --- | --- |
| 20 | 15 | 1..5 | 0 |
| -1 | 20 | 1..5 | 2 |
| 21 | 19 | 1..5 | 1 |
| 22 | 21 | 1..5 | 1 |
| -1 | 1 | 1..5 | 1 |
| Veinte | 16 | 4..5 | Error |