**Documentación de lote de prueba:**

**00\_CasoEjemplo**

Descripción: Ejemplo dado en el enunciado del ejercicio.

|  |  |
| --- | --- |
| In | Out |
| 6 100  elefante 200 1  leon 1500 2  liebre 20 1  mono 5 10  pantera 2000 2  zorro 50 10 | 4 45 |

**01\_VanTodosSolos**

Descripción: En este caso los animales tienen mucha agresividad, entonces van solos.

|  |  |
| --- | --- |
| In | Out |
| 4 200  lémur 700 2  burro 1500 1  ballena 2000 3  avestruz 300 1 | 4 0 |

**02\_SoloHayUnaEspecie**

Descripción: En este caso solo hay una especie de animal.

|  |  |
| --- | --- |
| In | Out |
| 1 700  gorila 500 5 | 1 0 |

**03\_SoloHayUnAnimal**

Descripción: Esta vez solo hay un animal.

|  |  |
| --- | --- |
| In | Out |
| 1 900  pez 1200 1 | 1 0 |

**04\_AnimalesDistintosAgresividadesIguales**

Descripción: En este caso todos los animales tienen la misma agresividad.

|  |  |
| --- | --- |
| In | Out |
| 5 400  caballo 500 3  cebra 500 2  burro 500 4  mula 500 3  pony 500 2 | 1 0 |

**05\_AnimalesConAgresividadNula**

Descripción: En este caso los animales tienen agresividad 0.

|  |  |
| --- | --- |
| In | Out |
| 2 300  pingüino 0 10  perezoso 0 5 | 1 0 |

**06\_FatigaDeAgresividadMáximaAdmisibleEnTren**

Descripción: Se ingresa el número máximo admisible de agresividad en el tren (30k).

|  |  |
| --- | --- |
| In | Out |
| 2 30000  avestruz 200 3  dodo 500 2 | 1 300 |

**07\_FatigaDeAgresividadMáximaAdmisibleEnAnimales**

Descripción: Se ingresa el número máximo admisible de agresividad en los animales (30k).

|  |  |
| --- | --- |
| In | Out |
| 2 500  avestruz 30000 3  dodo 30000 2 | 1 0 |

**08\_FatigaEnCantidadMáximaDeAnimalesATransportar**

Descripción: Se tiene el número máximo admisible de animales a transportar.

|  |  |
| --- | --- |
| In | Out |
| 2 100  cobra 600 25000  culebra 500 25000 | 1 100 |

**09\_FatigaEnCantidadMáximaDeEspecies**

Descripción: Se da la cantidad máxima admisible de especies a transportar (10k).

|  |  |
| --- | --- |
| In | Out |
| 10000 500  chimpancé 700 2  flamenco 400 2  …  … | ... |