**Documentación del Lote de Pruebas**

*Luchadores Japoneses*

**00\_CasoEjemplo**

Descripción: es un caso cualquiera, dado como ejemplo en el enunciado del ejercicio

|  |  |
| --- | --- |
| Entrada | Salida |
| 10  300 1500  320 1500  299 1580  330 1690  330 1540  339 1500  298 1700  344 1570  276 1678  289 1499 | 1  2  1  6  3  3  2  5  0  0 |

**01\_UnSoloLuchador**

Descripción: se busca que el único luchador del torneo no domine a nadie porque no tiene a quién dominar

|  |  |
| --- | --- |
| Entrada | Salida |
| 1  230 1500 | 0 |

**02\_NadieDominaTodosIguales**

Descripción: se busca que nadie domine a nadie ya que algunos son iguales

|  |  |
| --- | --- |
| Entrada | Salida |
| 6  350 1600  350 1600  350 1600  350 1600  350 1600  350 1600 | 0  0  0  0  0  0 |

**03\_NadieDominaAlgunosIguales**

Descripción: se busca que nadie domine a nadie ya que algunos son iguales y quienes no lo son, son dominados por una de las características pero dominan por la otra característica

|  |  |
| --- | --- |
| Entrada | Salida |
| 6  350 1600  250 1800  350 1600  250 1800  350 1600  250 1800 | 0  0  0  0  0  0 |

**04\_SoloUnoDominaATodos**

Descripción: se busca que solo un luchador domine al resto

|  |  |
| --- | --- |
| Entrada | Salida |
| 5  700 2000  350 1600  350 1600  350 1600  350 1600 | 4  0  0  0  0 |

**05\_SoloUnoEsDominado**

Descripción: se busca que solo uno de los luchadores sea dominado por el resto

|  |  |
| --- | --- |
| Entrada | Salida |
| 5  350 1600  100 1000  350 1600  350 1600  350 1600 | 1  0  1  1  1 |

**06\_CasoFatigaPesoYAlturaExtremos**

Descripción: se busca que los datos de los luchadores sean extremos

|  |  |
| --- | --- |
| Entrada | Salida |
| 4  0 0  0 1000000  1000000 0  1000000 1000000 | 0  1  1  4 |

**07\_CasoFatigaTodosLosLuchadores**

Descripción: se busca que el programa sea capaz de procesar la máxima cantidad de luchadores admitida

|  |  |
| --- | --- |
| Entrada | Salida |
| 1000000  (1000000 líneas con las medidas de los 1000000 luchadores) | (1000000 líneas con la cantidad de luchadores dominados por los 1000000 luchadores) |

**08\_AlgunosDominan**

Descripción: se busca que algunos de los luchadores dominen a alguien y que otros no

|  |  |
| --- | --- |
| Entrada | Salida |
| 6  150 1800  250 1300  350 1450  300 1250  400 1400  700 1100 | 0  0  2  0  1  0 |

**09\_SoloGananPorPeso**

Descripción: se busca que los luchadores dominen solo por peso

|  |  |
| --- | --- |
| Entrada | Salida |
| 5  150 1500  200 1500  250 1500  300 1500  350 1500 | 0  1  2  3  4 |

**10\_SoloGananPorAltura**

Descripción: se busca que los luchadores dominen solo por altura

|  |  |
| --- | --- |
| Entrada | Salida |
| 5  150 1500  150 1550  150 1600  150 1650  150 1700 | 0  1  2  3  4 |