**Documentación**

**Lote de Pruebas**

“No Se Puede Vivir Ahí”

Programación Avanzada 2013

|  |  |
| --- | --- |
| CASO 1/5 | |
| Nombre | **00\_CONSIGNA.in** |
| Tipo | Derivado de requisitos. |
| Descripción | Este caso de prueba es propuesto por el enunciado del problema y debe validar como tal. Presenta cinco lugares de los cuales, dos son más hostiles que el resto, uno más es hostil que otros dos, y los dos restantes no presentan hostilidad. |
| Archivo de Entrada | *00\_CONSIGNA.in* |
| Entrada | OMITIDO POR EXTENSIÓN. |
| Archivo de Salida | *00\_CONSIGNA.out* |
| Salida (esperada) | 2 2  4 3  5 2 |

|  |  |
| --- | --- |
| CASO 2/5 | |
| Nombre | **01\_UN\_UNICO\_LUGAR.in** |
| Tipo | Derivado del análisis. |
| Descripción | Este caso de prueba se compone de un único lugar con un único registro de temperatura. Siendo que no es comparable con ningún otro, no debería figurar en la salida ya que no es hostil (por no ser comparable). |
| Archivo de Entrada | *01\_UN\_UNICO\_LUGAR.in* |
| Entrada | 1  1  -50 60 |
| Archivo de Salida | *01\_UN\_UNICO\_LUGAR.out* |
| Salida (esperada) |  |

|  |  |
| --- | --- |
| CASO 3/5 | |
| Nombre | **02\_TODOS\_NO\_COMPARABLES.in** |
| Tipo | Derivado del análisis. |
| Descripción | Este caso de prueba se compone de cinco lugares con un único registro de temperatura. Siendo que no son comparables entre sí, no deberían figurar en la salida ya que no son hostiles entre sí (por no ser comparables). |
| Archivo de Entrada | *02\_TODOS\_NO\_COMPARABLES.in* |
| Entrada | 5  1  1 7  1  8 15  1  16 20  1  21 26  1  27 30 |
| Archivo de Salida | *02\_TODOS\_NO\_COMPARABLES.out* |
| Salida (esperada) |  |

|  |  |
| --- | --- |
| CASO 4/5 | |
| Nombre | **03\_TODOS\_IGUALMENTE\_HOSTILES.in** |
| Tipo | Derivado del análisis. |
| Descripción | Este caso de prueba se compone de tres lugares con un único registro de temperatura. Siendo que todos poseen el mismo intervalo de temperaturas, son todos igualmente hostiles entre sí y deben figurar todos en la salida. |
| Archivo de Entrada | *03\_TODOS\_IGUALMENTE\_HOSTILES.in* |
| Entrada | 3  1  -5 10  1  -5 10  1  -5 10 |
| Archivo de Salida | *03\_TODOS\_IGUALMENTE\_HOSTILES.out* |
| Salida (esperada) | 1 0  2 0  3 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| CASO 5/5 | |
| Nombre | **04\_FATIGA\_200000.in** |
| Tipo | Fatiga. |
| Descripción | Este caso de prueba se compone de 200000 lugares (máximo permitido) con cinco registros de temperatura (siendo el quinto el relevante). Siendo que todos poseen el mismo intervalo de temperaturas, son todos igualmente hostiles entre sí y deben figurar todos en la salida. |
| Archivo de Entrada | *04\_FATIGA\_200000.in* |
| Entrada | OMITIDO POR EXTENSIÓN. |
| Archivo de Salida | *04\_FATIGA\_200000.out* |
| Salida (esperada) | OMITIDO POR EXTENSIÓN. |
| NOTA | **Este caso posee demasiadas entradas como para ser incluido en una entrega (~6Mb entrada, ~2Mb salida), por ende, no se incluye como parte del conjunto de entrega, y DEBE ser generado mediante la clase utilitaria destinada para tal fin.** |