Secuencias Máximas

* Caso Base

Se busca demostrar que el algoritmo responde correctamente a la prueba base del problema.

|  |  |
| --- | --- |
| **Input: 1.in** | **Output: 1.out** |
| 9 | 5 |
| 7 | 2 |
| 11 |  |
| 6 |  |
| 14 |  |
| 19 |  |
| 5 |  |
| 11 |  |
| 17 |  |
| 18 |  |

* Secuencia máxima al principio

Se busca demostrar que el algoritmo responde correctamente si la secuencia máxima se encuentra al principio del archivo.

|  |  |
| --- | --- |
| **Input: 2.in** | **Output: 2.out** |
| 5 | 1 |
| 1 | 1 |
| 2 |  |
| 2 |  |
| 2 |  |
| 2 |  |

* Secuencia máxima al final

Se busca demostrar que el algoritmo responde correctamente si la secuencia máxima se encuentra al final del archivo.

|  |  |
| --- | --- |
| **Input: 3.in** | **Output: 3.out** |
| 5 | 1 |
| 2 | 1 |
| 2 |  |
| 2 |  |
| 2 |  |
| 1 |  |

* No hay secuencia máxima

Se busca demostrar que el algoritmo responde correctamente si no se encuentra una secuencia máxima.

|  |  |
| --- | --- |
| **Input: 4.in** | **Output: 4.out** |
| 5 | 0 |
| 2 | 0 |
| 6 |  |
| 8 |  |
| 9 |  |
| 21 |  |

* Todo secuencia máxima

Se busca demostrar que el algoritmo responde correctamente si hay una secuencia máxima en todo el archivo.

|  |  |
| --- | --- |
| **Input: 5.in** | **Output: 5.out** |
| 4 | 4 |
| 1 | 4 |
| 331 |  |
| 727 |  |
| 977 |  |

* Intercalado

Se busca demostrar que el algoritmo responde correctamente si los números están intercalados.

|  |  |
| --- | --- |
| **Input: 6.in** | **Output: 6.out** |
| 10 | 5 |
| 1 | 1 |
| 5 |  |
| 11 |  |
| 2 |  |
| 227 |  |
| 15 |  |
| 779 |  |
| 6 |  |
| 577 |  |
| 21 |  |

* Caso de fatiga

Se busca demostrar que el algoritmo responde rápidamente ante un caso extremo.

|  |  |
| --- | --- |
| **Input: 7.in** | **Output: 7.out** |
|  |  |
|  |  |