Lote de pruebas

Nota: Los ordenamientos se realizan de menor a mayor.

01\_unicoValor

Se tiene una entrada de un solo valor entero. Se verifica que los algoritmos de ordenamiento funcionen correctamente cuando hay un solo valor de entrada.

|  |  |
| --- | --- |
| **Entrada** | **Salida** |
| 1 | 0 |
| 0 |  |

02\_todosIguales

Se tienen tres valores iguales. Se verifica que se graben correctamente todos los valores.

|  |  |
| --- | --- |
| **Entrada** | **Salida** |
| 3 | 1 |
| 1 | 1 |
| 1 | 1 |
| 1 |  |

03\_igualValorDistintoSigno

Se tienen dos pares de valores enteros con iguales valores pero distinto signo. Se verifica que ordene teniendo en cuenta los signos.

|  |  |
| --- | --- |
| **Entrada** | **Salida** |
| 4 | -7 |
| 1 | -1 |
| -1 | 1 |
| -7 | 7 |
| 7 |  |

04\_ordenados

Se tienen 5 valores enteros ordenados en forma ascendente. Se verifica que ordene correctamente.

|  |  |
| --- | --- |
| **Entrada** | **Salida** |
| 5 | -1 |
| -1 | 0 |
| 0 | 1 |
| 1 | 2 |
| 2 | 3 |
| 3 |  |

05\_desordenados

Se tienen 5 valores enteros dispuestos en forma descendente. Se verifica que ordene correctamente.

|  |  |
| --- | --- |
| **Entrada** | **Salida** |
| 5 | -1 |
| 3 | 0 |
| 2 | 1 |
| 1 | 2 |
| 0 | 3 |
| -1 |  |

06\_mezclado

Se tienen 5 valores enteros mezclados. Se verifica que ordene correctamente.

|  |  |
| --- | --- |
| **Entrada** | **Salida** |
| 5 | -1 |
| 4 | 0 |
| -1 | 2 |
| 2 | 3 |
| 3 | 4 |
| 0 |  |

07\_mezcladoMenorAlFinal

Se tienen 5 valores enteros mezclados, con el menor valor al final. Se verifica que tome correctamente el último valor al ordenar.

|  |  |
| --- | --- |
| **Entrada** | **Salida** |
| 5 | -50 |
| 4 | -1 |
| -1 | 2 |
| 2 | 3 |
| 3 | 4 |
| -50 |  |

08\_mezcladoMayorAlPrincipio

Se tienen 5 valores enteros mezclados, con el mayor valor al principio. Se verifica que tome correctamente el primer valor al ordenar.

|  |  |
| --- | --- |
| **Entrada** | **Salida** |
| 5 | -1 |
| 45 | 0 |
| -1 | 2 |
| 2 | 3 |
| 3 | 45 |
| 0 |  |

09\_casoDeFatigaOrdenado

Se tienen 100.000 números enteros ordenados ascendentemente. Se verifica que los ordene correctamente.

10\_casoDeFatigaDesordenado

Se tienen 100.000 números enteros dispuestos en forma descendente. Se verifica que los ordene correctamente.

11\_casoDeFatigaMezclado

Se tienen 100.000 números enteros mezclados. Se verifica que los ordene correctamente.