**Documentación Lote de Prueba**

**01\_MásNúmerosQueBuscados**

**Descripción:** Hay más números que los k más pequeños buscados, aunque pueden ser menos números diferentes que buscados

|  |  |
| --- | --- |
| Entrada | Salida |
| 7 5  8  -9  6  -9  -9  3  6 | 4  -9  3  6  8 |

**02\_MásNúmerosDistintosQueBuscados**

**Descripción:** Hay más números distintos que los k más pequeños buscados

|  |  |
| --- | --- |
| Entrada | Salida |
| 10 3  -3  5  67  87  -12  14  -3  1  1  1 | 3  -12  -3  1 |

**03\_NúmerosNoMuyPequeños**

**Descripción:** Números con varias cifras

|  |  |
| --- | --- |
| Entrada | Salida |
| 10 3  55555  666666  7777777  88888888  999999999  -55555  -666666  -7777777  -88888888  -999999999 | 3  -7777777  -88888888  -999999999 |

**04\_MenosNúmerosQueBuscados**

**Descripción:** Hay menos números que los k más pequeños buscados

|  |  |
| --- | --- |
| Entrada | Salida |
| 5 7  7  -4  3  5  0 | 5  -4  0  3  5  7 |

**05\_TodosLosNúmerosSonLosKMásPequeños**

**Descripción:** Hay K números diferentes en la lista

|  |  |
| --- | --- |
| Entrada | Salida |
| 7 6  7  8  3  -5  3  4  3 | 5  3  4  5  7  8 |

**06\_TodosLosNúmerosSonDistintos**

**Descripción:** todos los números son distintos

|  |  |
| --- | --- |
| Entrada | Salida |
| 4 1  7  3  5  8 | 1  3 |

**07\_TodosLosNúmerosSonIguales**

**Descripción:** todos los números son iguales

|  |  |
| --- | --- |
| Entrada | Salida |
| 6 2  7  7  7  7  7  7 | 1  7 |

**08\_TodosPositivos**

**Descripción:** todos los números son positivos

|  |  |
| --- | --- |
| Entrada | Salida |
| 6 2  333  666  584  359  689  55 | 2  55  333 |

**09\_TodosNegativos**

**Descripción:** todos los números son negativos

|  |  |
| --- | --- |
| Entrada | Salida |
| 6 2  -333  -666  -584  -359  -689  -55 | 2  -689  -666 |

**10\_OrdenadosAscendentemente**

**Descripción:** Los números están ordenados de forma ascendente

|  |  |
| --- | --- |
| Entrada | Salida |
| 5 2  -8  66  89  533  569 | 2  -8  66 |

**11\_OrdenadosDescendentemente**

**Descripción:** Los números están ordenados de forma descendente

|  |  |
| --- | --- |
| Entrada | Salida |
| 4 3  78  56  -3  -35 | 3  -35  -3  56 |

**12\_Fatiga**

**Descripción:** hay una gran cantidad de números

|  |  |
| --- | --- |
| Entrada | Salida |
| (en archivo) | 1  -200 |