**Lote de prueba “Historias clínicas”**

1. **Un\_unico\_paciente\_1**

Comprobamos que el programa realiza la lectura correcta de un paciente.

|  |  |
| --- | --- |
| **Entradas** | **Salidas** |
| 1  23 Juan Perez | 23 Juan Perez |

1. **Un\_unico\_paciente\_2**

Comprobamos que el programa admita números cercanos a la cantidad estimada de pacientes por año.

|  |  |
| --- | --- |
| **Entradas** | **Salidas** |
| 1  42000 Juan Perez | 42000 Juan Perez |

1. **Pacientes\_un\_digito\_hc**

Comprobamos que el programa no tenga inconvenientes al trabajar con pacientes de historial clínico con un dígito.

|  |  |
| --- | --- |
| **Entradas** | **Salidas** |
| 2  4 Juan Aurich  2 San Jose | 2 San Jose  4 Juan Aurich |

1. **Pacientes\_mas\_de\_un\_digito\_hc**

Comprobamos que el programa no tenga inconvenientes al trabajar con pacientes de historial clínico con más de un dígito.

|  |  |
| --- | --- |
| **Entradas** | **Salidas** |
| 2  41 Juan Aurich  21 San Jose | 21 San Jose  41 Juan Aurich |

1. **Pacientes\_ordenados**

Comprobamos que el programa no modifique la salida del programa al venir los datos ya ordenados.

|  |  |
| --- | --- |
| **Entradas** | **Salidas** |
| 7  12 Ariel Molina  20 Federico Perez  25 Franco Falleti  30 Gabriel bonaventura  32 Martinez Julian  40 Malavida Martin  55 Montiel Pablo | 12 Ariel Molina  20 Federico Perez  25 Franco Falleti  30 Gabriel bonaventura  32 Martinez Julian  40 Malavida Martin  55 Montiel Pablo |

1. **Pacientes\_ordenados\_descendente**

Comprobamos que el programa ordene la salida al venir los datos no ordenados

|  |  |
| --- | --- |
| **Entradas** | **Salidas** |
| 7  55 Montiel Pablo  40 Malavida Martin  32 Martinez Julian  30 Gabriel bonaventura  25 Franco Falleti  20 Federico Perez  12 Ariel Molina | 12 Ariel Molina  20 Federico Perez  25 Franco Falleti  30 Gabriel bonaventura  32 Martinez Julian  40 Malavida Martin  55 Montiel Pablo |

1. **Mismo\_nombre\_distinto\_numero\_ordenado**

Comprobamos que el programa no tenga errores con nombre duplicado.

|  |  |
| --- | --- |
| **Entradas** | **Salidas** |
| 7  20 Juan Perez  22 Ariel Molina  33 Belen Lopez  40 Juan Perez  50 Lucas Beltran  60 Tomas Guido  70 Pablo Ibarra | 20 Juan Perez  22 Ariel Molina  33 Belen Lopez  40 Juan Perez  50 Lucas Beltran  60 Tomas Guido  70 Pablo Ibarra |

1. **Mismo\_nombre\_distinto\_numero\_desordenado**

Comprobamos que el programa no tenga errores con el nombre duplicado ya que contiene distinto número al estar desordenado.

|  |  |
| --- | --- |
| **Entradas** | **Salidas** |
| 7  70 Pablo Ibarra  60 Tomas Guido  50 Lucas Beltran  40 Juan Perez  33 Belen Lopez  22 Ariel Molina  20 Juan Perez | 20 Juan Perez  22 Ariel Molina  33 Belen Lopez  40 Juan Perez  50 Lucas Beltran  60 Tomas Guido  70 Pablo Ibarra |

1. **Cantidad\_en\_consideracion**

Comprobamos que el sistema funcione con alrededor de 40000 pacientes, de forma ordenada.

|  |  |
| --- | --- |
| **Entradas** | **Salidas** |
| Fatiga\_1.in |  |