# Lote de Pruebas TP N° 2

#0.00) **Enunciado**

Descripción: Caso de resolución de la consigna.

|  |  |
| --- | --- |
| sel.in | solucion.out |
| 3 0 0 2 0 1 9 0 2 9 1 0 3 1 1 9 1 2 2 2 0 1 2 1 0 2 2 1 0 1 2 | 3 1.875 -0.5416666666666666 0.125  0.0 |

#0.01) **Facil2x2**

Descripción: Matriz mínima a resolver.

|  |  |
| --- | --- |
| sel.in | solucion.out |
| 2  0 0 1  0 1 1  1 0 1.1  1 1 0.99  3  1 | 3 1.875 -0.5416666666666666 0.125  0.0 |

#0.2) **Perturbado Levemente2x2**

|  |  |
| --- | --- |
| sel.in | solucion.out |
| 2  0 0 1.01  0 1 1  1 0 1  1 1 0.99  3  1 | 3 1.875 -0.5416666666666666 0.125  0.0 |

#0.3) **Normal4x4**

|  |  |
| --- | --- |
| sel.in | solucion.out |
| 4  0 0 1  0 1 -1  0 2 2  0 3 -1  1 0 2  1 1 -2  1 2 3  1 3 -3  2 0 1  2 1 1  2 2 1  2 3 0  3 0 1  3 1 -1  3 2 4  3 3 3  -8  -20  -2  4 | 4  -7.0  3.0  2.0  2.0  0.0 |

#0.4) **Simple2x2**

Descripción: Se analiza que pueda trabajar con números exponenciales.

|  |  |
| --- | --- |
| sel.in | solucion.out |
| 2  0 0 1.23456785E17  0 1 3.56789123E-14  1 0 1.23456795E17  1 1 3.56789125E-14  3  3.0000000000001 | 2  -1.8066861730161774E-18  9.0334807195648E13  4.035595457778254E-9 |

#0.5) **SelError**

Descripción: Se analiza que pueda simplificar filas múltiples.

|  |  |
| --- | --- |
| sel.in | solucion.out |
| 4  0 0 1  0 1 -1  0 2 2  0 3 -1  1 0 1  1 1 -1  1 2 2  1 3 -1  2 0 1  2 1 1  2 2 1  2 3 0  3 0 1  3 1 -1  3 2 4  3 3 3  -8  -20  -2  4 | NO TIENE SOLUCION |

#0.6) **Fila0**

Descripción: Se analiza como el sistema trabaja con una fila de 0.

|  |  |
| --- | --- |
| sel.in | solucion.out |
| 3  0 0 1  0 1 5  0 2 3  1 0 0  1 1 0  1 2 0  2 0 5  2 1 3  2 2 1  2  4  3 | NO TIENE SOLUCION |

#0.7) **Col0**

Descripción: Se analiza como el sistema trabaja con una columna de 0.

|  |  |
| --- | --- |
| sel.in | solucion.out |
| 3  0 0 0  0 1 5  0 2 3  1 0 0  1 1 2  1 2 3  2 0 0  2 1 3  2 2 1  2  4  3 | NO TIENE SOLUCION |