Nombre: prueba00\_contar\_pilas

Descripción: esta prueba es para validar que la cantidad de pilas obtenida es la correcta. Es una entrada de datos de flujo normal.

|  |  |
| --- | --- |
| IN | OUT esperado |
| 6  4 5  9 3  2 2  1 2  1 12  2 7 | 3 |

Nombre: prueba01\_apilar\_correctamente

Descripción: esta prueba consiste en controlar que no se armen pilas de más.

|  |  |
| --- | --- |
| IN | OUT esperado |
| 4  4 5  9 4  1 1  12 12 | 1 |

Nombre: prueba02\_unica\_mesada

Descripción: esta prueba consiste en controlar que se genera una pila

|  |  |
| --- | --- |
| IN | OUT esperado |
| 1  1 1 | 1 |

Nombre: prueba03\_unica\_pila

Descripción: esta prueba es para controlar que cuando hay solo mesadas con las mismas dimensiones se obtenga una sola pila

|  |  |
| --- | --- |
| IN | OUT esperado |
| 4  2 2  2 2  2 2  2 2 | 1 |

Nombre: prueba04\_pilas\_por\_cada\_mesada

Descripción: esta prueba consiste en verificar que la cantidad de pilas mínimas de mesadas sea igual a la cantidad de mesadas existentes.

|  |  |
| --- | --- |
| IN | OUT esperado |
| 4  1 12  4 5  8 3  9 2 | 4 |

Nombre: prueba05\_maximas\_mesadas

Descripción: esta prueba consiste en verificar que para una cantidad máxima de mesadas el algoritmo responde de una manera eficiente.

|  |  |
| --- | --- |
| IN | OUT esperado |
| 200000  1 1  2 2  3 3  (….)  200000 200000 | 1 |