Casos de Prueba

Caso 00: Trivial

Descripcion: Se prueba que el programa funcione correctamente con un caso trivial aleatorio

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

Caso 01: mesadas iguales

Descripcion: Se prueba que forme una única pila si las mesadas tienen la misma dimensión.

|  |  |
| --- | --- |
| IN | OUT |
| 3  10 5  10 5  10 5 | 1 |

Caso 02: misma superfie

Descripcion: Se prueba que tenga en cuenta la rotación al momento de apilar

|  |  |
| --- | --- |
| IN | OUT |
| 2  5 10  10 5 | 1 |

Caso 03: igual numero pilas y mesadas

Descripcion: Se prueba que detecte correctamente cuando las dimensiones de las mesadas no coinciden para apilarlas

|  |  |
| --- | --- |
| IN | OUT |
| 4  1 12  4 4  10 2  3 6 | 4 |

Caso 04: pila caudrada descendente

Descripcion: Se prueba que identifique las dimensiones de las mesadas cuadradas al apilar

|  |  |
| --- | --- |
| IN | OUT |
| 3  8 8  4 4  2 2 | 1 |

Caso 05: mesadas angostas

Descripcion: se prueba que solo tenga en cuenta el largo de la mesada, cuando todas poseen el mismo ancho al momento de apilar

|  |  |
| --- | --- |
| IN | OUT |
| 3  4 6  4 4  4 2 | 1 |

Caso 06: única mesada

Descripcion: se prueba que resuelva correctamente con la entrada minima de mesadas.

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

Caso 07:

Descripcion:

|  |  |
| --- | --- |
| IN | OUT |
|  |  |

Caso 08:

Descripcion:

|  |  |
| --- | --- |
| IN | OUT |
|  |  |

Caso 09:

Descripcion:

|  |  |
| --- | --- |
| IN | OUT |
|  |  |

Caso 10: fatiga

Descripcion: Se prueba que funcione correctamente con un caso de fatiga

|  |  |
| --- | --- |
| IN | OUT |
| 200000  1000000 1  999999 2  999998 3  …  (desordenados) |  |