Mesadas de Granito

Autores: Iván García, Lautaro Costa.

00\_enunciado

Descripción: entradas y salida esperada propuesta por el enunciado.

|  |  |
| --- | --- |
| mesadas0.in | mesadas0.out |
| 6  4 5  9 3  2 2  1 2  1 12  2 7 | 3 |

01\_unaMesada

Descripción: en este caso tenemos una sola mesada por lo tanto una sola pila.

|  |  |
| --- | --- |
| mesadas1.in | mesadas1.out |
| 1  2 2 | 1 |

02\_mismasDimensiones

Descripción: en este caso todas las mesadas son iguales.

|  |  |
| --- | --- |
| mesadas2.in | mesadas2.out |
| 3  1 1  1 1  1 1 | 1 |

03\_pilasUnicas

Descripción: todas las mesadas tienen dimensiones que las hacen no apilables entre sí.

|  |  |
| --- | --- |
| mesadas3.in | mesadas3.out |
| 3  37 2  3 25  200 1 | 3 |

04\_unaSolaPila

Descripción: las mesas se pueden apilar en una sola pila.

|  |  |
| --- | --- |
| mesadas.in | mesadas.out |
| 5  5 5  4 4  3 3  2 2  1 1 | 1 |

05\_mesasDesordenadas

Descripción: las mesas de entrada forman pilas no consecutivas.

|  |  |
| --- | --- |
| mesadas.in | mesadas.out |
| 3  1 3  2 2  3 1  1 1 | 2 |