**Mesadas De Granito:**

01\_ Caso enunciado

Este es el caso que se muestra en el enunciado, dando una cantidad N de mesadas y mostrando la cantidad mínima de pilas que se pueden formar.

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

02\_ Cantidad de pilas igual a cantidad de apiladas

En este caso, las mesadas tienen largos y anchos diferentes, de manera que no se puede apilar ninguna sobre otra. De esa manera, cada mesada debe ir en una pila distinta.

|  |  |
| --- | --- |
| Mesadas.in | Mesadas.out |
| 5  1 10  2 9  3 8  5 7  6 4 | 6 |

03\_ Una sola pila

En este caso, las mesadas tienen anchos y largos que permiten que puedan ser apiladas en una sola pila

|  |  |
| --- | --- |
| Mesadas.in | Mesadas.out |
| 4  1 1  2 2  4 5  7 7 | 1 |