**Nombre**: caso\_01\_mesadas\_iguales

**Descripción**: Busca detectar error en caso de que cuente mas de una vez las pilas de mesadas si son todas iguales

|  |  |
| --- | --- |
| IN | OUT |
| 3  3 3  3 3  3 3 | 1 |

**Nombre**: caso\_02\_unaSolaMesada

**Descripción**: Busca detectar error de que no considere bien la cantidad de pilas de mesadas cuando solo se tiene una

|  |  |
| --- | --- |
| IN | OUT |
| 1  3 3 | 1 |

**Nombre**: caso\_03\_flujo\_normal

**Descripción**: Busca verificar el ejemplo dado en el enunciado.

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

**Nombre**: caso\_04\_borde\_MesadasExtremos

**Descripción**: Busca detectar error de que no considere bien la cantidad de pilas cuando las mesadas que se pueden apilar solo están en los extremos

|  |  |
| --- | --- |
| IN | OUT |
| 5  4 4  1 15  2 14  3 13  4 4 | 4 |

**Nombre**: caso\_05\_MesadasSinDimension

**Descripción**: Busca detectar error en caso de que las mesadas no tengan dimensión alguna

|  |  |
| --- | --- |
| IN | OUT |
| 2  0 0  0 0 | 0 |

**Nombre**: caso\_06\_MesadaNoRota

**Descripción**: Busca detectar un error en caso de que la mesada deba rotar para poder apilarse con otra

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

**Nombre**: caso\_07\_CantidadMaximaPila

**Descripción**: Busca detectar el error de que cuente la cantidad máxima de pilas en lugar de la minima

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

**Nombre**: caso\_08\_MesadaSuperiorSuperaEnAnchoAInferior

**Descripción**: Busca detectar el error de que la mesada superior supere en ancho a la inferior

|  |  |
| --- | --- |
| IN | OUT |
| 2  5 6  5 7 | 1 |

**Nombre**: caso\_09\_EmpateMesadas

**Descripción**: Busca detectar un error en caso de que ninguna mesada se pueda apilar con otra

|  |  |
| --- | --- |
| IN | OUT |
| 6  1 19  3 17  5 25  4 30  10 10  7 13 | 6 |

**Nombre**: caso\_10\_MesadaSinDimensionSobreMesadaNormal

**Descripción**: Busca detectar un error en caso de que se intente apilar una mesada sobre otra que no tiene dimension

|  |  |
| --- | --- |
| IN | OUT |
| 2  0 0  5 7 | 1 |