**Тесты к задачам**

**Кружки Эйлера**

Программа проверяется по тестам согласно таблице.

Допускается ввод чисел по одному числу на строке.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Ввод** | **Вывод** | **Баллы** |
| 1 | 6 4 5 | 3 | 20 |
| 2 | 12 12 12 | 12 | 20 |
| 3 | 20 8 9 | 0 | 20 |
| 4 | 18 10 9 | 1 | 20 |
| 5 | 43 27 31 | 15 | 20 |

**Умный лифт**

Программа проверяется по тестам согласно таблице.

Допускается ввод чисел по одному числу на строке.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Ввод** | **Вывод** | **Баллы** |
| 1 | 17 5 12 | 2 | 15 |
| 2 | 9 4 6 | 1 | 15 |
| 3 | 31 7 36 | 0 | 15 |
| 4 | 24 3 7 | 6 | 15 |
| 5 | 50 1 1 | 50 | 20 |
| 6 | 22 2 4 | 10 | 20 |

**Стриж**

Программа проверяется по тестам согласно таблице.

Допускается ввод чисел по одному числу на строке.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Ввод** | **Вывод** | **Баллы** |
| 1 | 9 10 12 11 | 9 | 15 |
| 2 | 4 2 4 2 | 0 | 15 |
| 3 | 7 4 6 8 | 6 | 15 |
| 4 | 7 5 5 6 | 5 | 15 |
| 5 | 10 10 10 11 | 0 | 20 |
| 6 | 3 5 10 4 | 3 | 20 |

**Каркас**

Программа проверяется по тестам согласно таблице.

Допускается ввод чисел по одному числу на строке.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Ввод** | **Вывод** | **Баллы** |
| 1 | 1 1 2 | 20 | 20 |
| 2 | 2 2 1 | 33 | 20 |
| 3 | 3 1 5 | 100 | 20 |
| 4 | 67 71 89 | 1304424 | 20 |
| 5 | 100 100 100 | 3060300 | 20 |