Тесты к задаче 1 (каждый тест по 5 баллов)

|  |  |
| --- | --- |
| Входные данные | Выходные данные |
| Высота: 2Радиус: 1 | 15,7 |
| Высота: 3Радиус: 2 | 50,24 |
| Высота: 4Радиус: 2 | 62,8  |

Тесты к задаче 2.

|  |  |
| --- | --- |
| Входные данные | Выходные данные |
| 10000 | Нет  |
| 1111 | Да  |
| 100000 | Да  |

Тесты к задаче 3.

|  |  |
| --- | --- |
| Входные данные | Выходные данные |
| 3 4 | 5 |
| 4 4 | 6 |
| 4 5 | 7 |

Тесты к задаче 4.

|  |  |
| --- | --- |
| Входные данные | Выходные данные |
| При N=41 2 3 4 | 24 12 8 6 |
| При N=51 2 1 2 1 | 4 2 4 2 4 |
| При N=61 1 2 2 3 3 | 36 36 18 18 12 12 |