**Изпит по "Основи на програмирането" - 1 и 2 Декември 2018**

## Задача 5. Награда от проект

Ани печели състезание за най-добре изготвен проект по история и получава парична награда. **Проектът се провежда на няколко етапа, всеки от които носи различен брой точки. За всеки четен втап (2, 4, 6…) конкретните точки се умножават по две.** Да се напише програма, която пресмята **каква сума са получили участниците. От конзолата се прочита на колко части е разделен проектът, паричната награда за една точка и колко точки се дават за всеки етап.**

### Вход

От конзолата **първо се четат** **два реда**:

1. **На колко части е разделен проектът -** **цяло число** **в интервала [1 … 50]**
2. **Паричната награда за една точка** - **реално число в интервала [0.00 … 10000.00]**

**За всеки етап от проекта** се прочита **на отделен ред**:

* **Точките за конкретния етап** - **цяло число в интервала [0 … 100]**

### Изход

Отпечатва се **един ред** в следния формат:

* **"The project prize was {сумата} lv."**

**Резултатът трябва да се форматира до втория знак след десетичната запетая**.

### Примерен вход и изход

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Вход** | **Изход** | **Обяснения** |
| 7  100.5  2  4  5  1  1  7  3 | The project prize was 3517.50 lv. | Проектът е разделен на **7 части.**  **Точки**: 2 + (4 \* 2) + 5 + (1 \* 2) + 1 + (7 \* 2) + 3 = **35**  **Награда: 100.5** \* 35 = **3517.50 лв.** |