# Изпит по "Програмиране за начинаещи" - 25 юни 2017

## Задача 4. Парична награда

Сашо, Пешо, Гошо, Иво и Стоян печелят състезание за най-добре изготвен проект и получават парична награда. **Проектът се разделя на части. Различните части на проекта, носят различен брой точки. За всяка четна част (2, 4, 6…) има бонус – точките умножени 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 всяка точка и колко точки се дават за всяка част.**

### Вход

От конзолата се четат **поредица от числа**, всяко **на отделен ред**:

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 всяка част от проекта** се прочита **на отделен ред**:

* **Точките, които се получават** – **цяло число в интервала [0 … 100].**

### Изход

Отпечатва се **1 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.** |