

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.