

Изпит по "Основи на програмирането"

Задача 1. Пазаруване за първи учебен ден

Анабел е вече първокласничка и като такава трябва да и се купят нужните пособия за часовете и. Това са, пакет моливи, цветни флумастери, скицник за рисуване и тетрадки. Тя знае че нейните родители имат 5 процента отстъпка от мястото което ще купят нещата и ви е помолила да напишете програма, която ще изчисли колко пари ще са нужни за да се купят нужните пособия, като знаете че:

- Пакет моливи - 4.75 лв
- Цветни флумастери - 1.80 лв (за брой)
- Скицник за рисуване - 6.50 лв
- Тетрадки - 2.50 лв (за брой).

Вход

От конзолата се четат 4 числа:

- На първия ред – брой пакети моливи. Цяло число в интервал [0...100]
- На втория ред – брой цветни фулмастери. Цяло число в интервал [0...100]
- На третия ред – брой скицници за рисуване. Цяло число в интервал [0...100]
- На четвъртия ред – брой тетрадки. Цяло число в интервал [0...100]

Изход

На конзолата да се отпечата 1 число – парите които ще са нужни за пособията на Аннабел.

- "Your total is {finalTotal:f2}lv"

Резултатът да се форматира до втората цифра след десетичната запетая.

Примерен вход и изход

Вход	Изход	Обяснения	
3 10 3 7	Your total is 65.79lv	3 - пакети моливи = 14.25 лева 10 - флумастера = 18 лева 3 скицника = 19.50 лева 7 тетрадки = 17.50 лева 14.25 + 18 + 19.50 + 17.50 = 69.25 лева Резултат: 69.25 – ((69.25 * 5) / 100) = 65.7875 лева	
Вход	Изход	Вход	Изход
1 2 2 12	Your total is 48.78lv	5 3 5 15	Your total is 94.19lv