# 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. Tова са, **пакет моливи**, **цветни флумастери**, **скицник за рисуване и тетрадки**. Тязнае 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:**

* **Пактет 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 |