

Багаж

Входные данные: вводятся с клавиатуры

Выходные данные: выводятся на экран

Дама сдавала в багаж: диван, чемодан, саквояж, картину, корзину, картонку и маленькую собачонку. При регистрации в аэропорту каждая вещь была взвешена (вес каждой в квитанции указан). Бесплатный провоз - 20 кг багажа и 5 кг ручной клади.

Определить, сколько придется даме доплатить за провоз вещей, если за каждый лишний 1 кг багажа нужно заплатить N рублей, за 1 кг ручной клади – M рублей. Собачонку в багажное отделение сдавать нельзя, так там холодно.

N, M – константы, считать равными 100 и 150 руб. соответственно.

Входные данные

Семь вещественных чисел – вес каждой вещи в соответствии с квитанциями.

Выходные данные

Требуется вывести сумму (в рублях), которую необходимо доплатить даме.

Примеры входных и выходных данных

| Входные данные | Выходные данные |
|------------------------------------------|-----------------|
| 53 8 7.2 4 2.4 1.6 0.7 | 5220 rubley |