Мое обучение

Каталог

Вечный контест

Вечный контест

1 задание

Ограничение времениОграничение памяти

1 секунда

256 MB

Костя подключен к мобильному оператору «Мобайл». Абонентская плата Кости составляет A рублей в месяц. За эту стоимость Костя получает B мегабайт интернет-трафика. Если Костя выйдет за лимит трафика, то каждый следующий мегабайт будет стоить ему C рублей.

Костя планирует потратить D мегабайт интернеттрафика в следующий месяц. Помогите ему сосчитать, во сколько рублей ему обойдется интернет.

Формат входных данных

Вводится 4 целых положительных числа $A, B, C, D (1 \le A, B, C, D \le 100)$ — стоимость тарифа Кости, размер тарифа Кости, стоимость каждого лишнего мегабайта, размер интернеттрафика Кости в следующем месяце. Числа во входном файле разделены пробелами.

Формат выходных данных

Выведите одно натуральное число — суммарные расходы Кости на интернет.

Выполнено: 0 из 12

2

3

4

5

Завершить

Компиляторы и значения ошибок

Как сдавать экзамен

Замечание

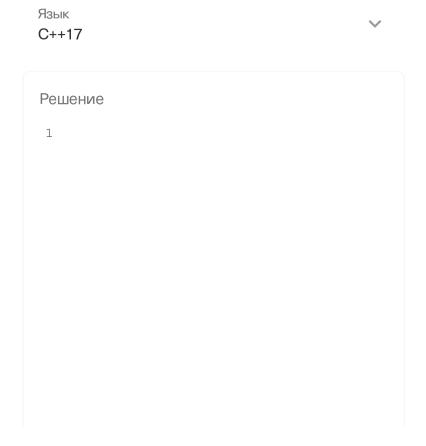
В первом примере Костя сначала оплатит пакет интернета, после чего потратит на 5 мегабайт больше, чем разрешено по тарифу. Следовательно, за 5 мегабайт он дополняет отдельно, получившаяся стоимость $100+12\times 5=160$ рублей.

Во втором примере Костя укладывается в тарифный план, поэтому платит только за него.

Примеры данных Пример 1



Решение



Отправить

Можно пересдать еще раз

Предыдущие решения

Здесь будет список решений

Предыдущее

Следующее задание

Оферта Сведения об образовательной организации

По вопросам пишите на почту edu@tinkoff.ru

© 2023, АНО ДПО «Тинькофф Образование»