

Задача А. Воздушные шарик

Имя входного файла: stdin
Имя выходного файла: stdout
Ограничение по времени: 2 секунд
Ограничение по памяти: 64 мегабайта

Саша надует s воздушных шариков в час, а Никита — n шариков. Какое количество шариков они надуют вместе за h часов?

Напишите программу, которая выводит на экран ответ на указанную задачу.

Формат входных данных

На вход программе дается три натуральных числа n , s и h , каждое на отдельной строке. Все вводимые числа не превышают 1000.

Формат выходных данных

Требуется вывести одно целое число — общее количество шариков, которые надуют Саша и Никита за h часов.

Примеры

stdin	stdout
15 12 3	81
1 1 1	2

Задача В. Волшебный мир - 4

Имя входного файла: stdin
Имя выходного файла: stdout
Ограничение по времени: 2 секунд
Ограничение по памяти: 64 мегабайта

Всем известно, что в подземельях замка Хогвартс существует большая змея Василиск. Она путешествует по замку через трубы. Конечно, основателям Хогвартса пришлось потрудиться, чтобы трубы выдерживали животное. Важно было рассчитать правильно вес Василиска для того, чтобы подобрать материал для строительства.

Однако, основатели столкнулись с проблемой. Все расчеты в книгах по строительству были в европейской системе (в килограммах и тоннах), а в Англии, где расположена школа, всё привыкли считать в фунтах и не умеют работать с килограммами!

Помогите Салазару Слизерину: по заданному весу V в килограммах выделите целое число тонн.

Формат входных данных

Вводится одно целое число V - вес Василиска в килограммах ($V < 2^{31}$).

Формат выходных данных

Вывести число полных тонн в весе.

Примеры

stdin	stdout
777	0
1024	1

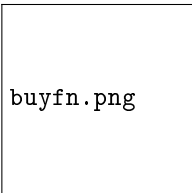
Задача C. User

Имя входного файла: stdin
Имя выходного файла: stdout
Ограничение по времени: 2 секунд
Ограничение по памяти: 64 мегабайта

С клавиатуры вводится, сколько лет Игнат работает за компьютером.

Если опыт работы за компьютером больше 10 лет, то Игнат "эксперт".
Если от 4 (включительно) до 10 (включительно), то "уверенный пользователь".
Если меньше или равен 3, то "любитель".

Напечатайте на экран, какой статус пользователя соответствует навыку Игната.



Формат входных данных

Одно целое число - количество лет использования компьютера.

Формат выходных данных

Фраза - ответ.

Примеры

stdin	stdout
20	эксперт
7	уверенный пользователь

Задача D. Эстафета

Имя входного файла: stdin
Имя выходного файла: stdout
Ограничение по времени: 2 секунд
Ограничение по памяти: 64 мегабайта

Коля решил организовать в своей школе благотворительную беговую эстафету на дистанции n километров. При этом школьный врач строго-настрого запретил участникам эстафеты пробегать дистанцию больше k километров. На какое минимальное количество этапов можно разбить дистанцию, чтобы каждый этап был не больше k километров?

Формат входных данных

Программа получает на вход два целых числа — n и k ($1 \leq k \leq n \leq 1000$).

Формат выходных данных

Требуется вывести одно число — минимально возможное количество этапов эстафеты.

Примеры

stdin	stdout
75 10	8
60 15	4