

Копейка рубль бережет

Входные данные: вводятся с клавиатуры

Выходные данные: выводятся на экран

Недоверчивый покупатель подсчитывает общую сумму покупок в копейках. Но, подходя к кассе, ему трудно разобраться, сколько рублей и копеек он должен заплатить. Напишите программу, которая поможет ему.

Входные данные

Одно целое число из диапазона 1..100 000 – сумма покупки в копейках.

Выходные данные

Необходимо выдать запись о том, сколько рублей и копеек должен заплатить покупатель. При этом нужно соблюдать следующие правила:

1. Слова "рубль" и "копейка" нужно согласовать с числительными. Например: "1 рубль", но "5 рублей", "1 копейка", но "23 копейки".
2. Вывод числа рублей и копеек нужно производить в отдельных строках. Если число рублей или копеек равно нулю, то соответствующую строку выводить не нужно.
3. Слова "рубль", "копейка" нужно выводить БОЛЬШИМИ буквами.

Примеры входных и выходных данных

Входные данные	Выходные данные
101	1 РУБЛЬ 1 КОПЕЙКА
13	13 КОПЕЕК
99999	999 РУБЛЕЙ 99 КОПЕЕК
100000	1000 РУБЛЕЙ