

Счастливым билет

Входные данные: вводятся с клавиатуры

Выходные данные: выводятся на экран

Аня верит в приметы и каждый раз, заходя в транспорт, хочет заполучить очередной "счастливым" билетик. ("Счастливым" считается билет с шестизначным номером, у которого сумма первых трех цифр равна сумме последних трех.)

Напишите программу, которая поможет Ане подсчитать минимальную сумму, которую она должна потратить на покупку билетов (1 билет стоит 6 руб.), чтобы ей наверняка достался "счастливым" билетик. (если у кондуктора заканчивается катушка с билетами, считаем, что она начинает новую, первый билет нумеруется "000001").

Входные данные

Одно целое число – номер последнего проданного билета.

Выходные данные

Сумма в рублях.

Примеры входных и выходных данных

Входные данные	Выходные данные
123122	6 руб.
123123	54 руб.