

Счастливый билет

Входные данные: нет входных данных

Выходные данные: выводятся на экран

"Счастливым" считается билет с шестизначным номером, у которого сумма первых трех цифр равна сумме последних трех. Напечатать все номера "счастливых" билетов.

Входные данные

Нет входных данных.

Выходные данные

Список "счастливых" билетов.

Примеры входных и выходных данных

Входные данные	Выходные данные
	001001
	001010
	001100
	002002
	002011
	002020
	...