

«Счастливы́й билет»

Выполнил ученик 8М класса средней школы 91 Гавриков Валерий

Что такое «счастливый билет»?



МУП г. Хабаровска ТТУ

ИНН 2702010934

186155

ТРОЛЛЕЙБУС

КОНТРОЛЬНЫЙ БИЛЕТ

Цена 7 руб.

сер. ХЯ-002

**РУП "БУТ" УНП 700088411
Зах. 15073-16. Т. 960 000**

Какой билет «счастливый»?

$$L = \{A + B + C = D + E + F\}$$



Разминка

Какие из билетов - «счастливые»?



1



2



3



4

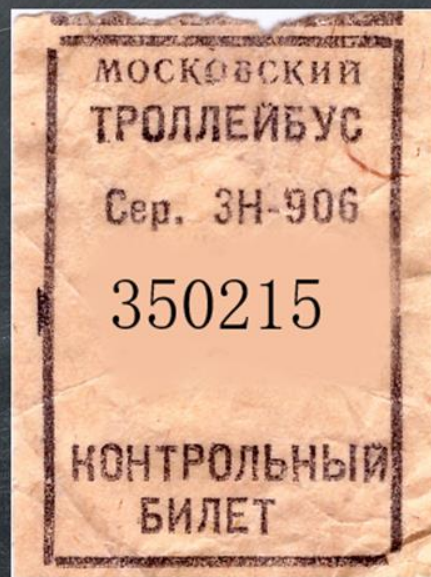
Задача:

Количество «счастливых» билетов
чётно или *нечётно*?



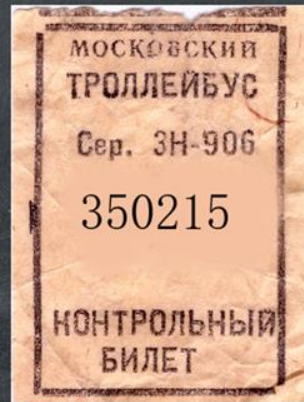
Задача:

Количество «счастливых» билетов
чётно или *нечётно*?



Задача: Сумма номеров
всех «счастливых» билетов
будет кратна 9?

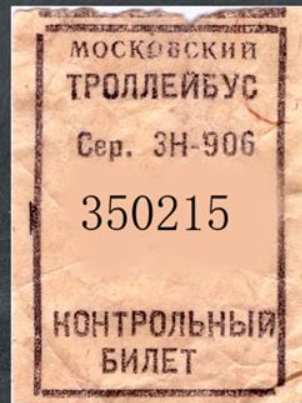
Задача: Сумма номеров
всех «счастливых» билетов
будет кратна 9?



Задача: Сумма номеров
всех «счастливых» билетов
будет кратна 9?



+



= 999 999

Задача:

Мужчина во время поездки в общественном транспорте увидел, как кондуктор отрывает только что зашедшему пассажиру билет с номером **105002**. Какому по счету покупателю билета с этого момента достанется «счастливый»?



Задача:

На остановке в троллейбус зашло 14 человек. Сколько из них получают «счастливые» билеты, если последнему до них пассажиру достался билет номер 302010?



Задача:

Какой по счету «счастливый» номер билета ближайший к билету номер **725707**?

Задача:

Найдите количество «счастливых» билетов, сумма цифр которых равна 8.

Задача:

Найдите количество «счастливых» билетов, сумма цифр которых равна 15.

Спасибо за внимание!

Билет № счастливый

1. Кто такой Путин?
2. Во сколько вы вчера легли спать?
3. Какую оценку хотите?