Л.р. №7 по ФЛП

Чередов Р.А., гр. ПИ-02

Задание

Написать программу определения количества шестизначных "счастливых" трамвайных билетов, у которых сумма первых трех цифр совпадает с суммой трех последних.

Реализация

skolko = lambda bilet: sum(int(digit) for digit in str(bilet // 1000)) == sum(int(digit) for digit in str(bilet % 1000))  
print(sum(1 for bilet in range(1, 600000) if skolko(bilet)))

Решение

