

## Аноним из Хакерона (доп задачи)

**Задача 7.** Какая удача! Так как владелец телефона не вытер руки после еды, то на экране остались следы и вы видите, что пароль состоит из **а)** 4, 5, 7, 8 **б)** 4, 5, 7. Сколько минимум паролей вам надо перебрать, чтобы точно подобрать правильный?

**Задача 8.** Сколько существует 5-значных чисел, где каждая следующая цифра не меньше предыдущей?

**Задача 9.** Сколько есть способов составить последовательность из пяти нулей и пяти единиц?