

Натуральное число n будем называть *особым*, если все его цифры нечетные.

- а) Сколько особых чисел $n < 100$?
- б) Бесконечная возрастающая последовательность $\{a_n\}$, где $n \geq 1$, состоит из всех особых чисел. Чему равно a_{100} ?
- в) Какие квадраты натуральных чисел будут особыми?