

- а) Приведите пример натурального числа, произведение всех делителей которого оканчивается на 6 нулей.
- б) Может ли произведение всех делителей числа, оканчивающегося ровно на три нуля, оканчиваться на нечетное число нулей?
- в) Произведение всех делителей натурального числа  $N$  оканчивается на 333 нуля. На сколько нулей может оканчиваться число  $N$ ?