

Саша вычислил произведение всех натуральных чисел от 1 до 52 включительно и записал на доске ответ. Однако две цифры (они отмечены символами x и y) он написал неразборчиво, а все стоящие в конце нули стёр. В результате на доске оказалось число $806581751709438785716606368564037669752895054408832778yx$.

- а) Сколько нулей стёр ученик?
- б) Найдите цифру, отмеченную символом x .
- в) Найдите цифру, отмеченную символом y .