

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  $y$ .