

Дано трехзначное число $AB\bar{B}$, произведение цифр которого - двузначное число AC , произведение цифр этого числа равно S (цифры в записи числа заменены буквами; одинаковым буквам соответствуют одинаковые цифры, разным - разные). Каким могло быть исходное число?

