Четырёхзначное число A состоит из цифр 2, 3, 7, 8, а четырёхзначное число B — из цифр 4, 5, 6, 7. Известно, что $B = 2A$. Найдите число A. В ответе укажите какое-нибудь одно такое число, большее 2500.