

В СССР для автомобильных номеров используется 10 цифр и 28 букв (кроме ё,й,ь,ъ,ы). Каждый номер состоит из трёх букв и четырёх цифр (кроме сочетания цифр 00-00). Какое максимальное число машин может получить номера при такой системе?

$$10^4 * 28^3 - 28^3 = 28^3(10^4 - 1) = 219498048$$

