

Андрей составляет 7-буквенные коды из букв А, Н, Д, Р, Е, Ё. Буквы А и Ё должны встречаться в коде ровно по одному разу, при этом буква Ё не может стоять на первом месте. Остальные допустимые буквы могут встречаться произвольное количество раз или не встречаться совсем. Сколько различных кодов может составить Андрей?

а	ё	4	4	4	4	4

$$4^5 * 6 * 6 = 36864$$