

Андрей составляет 4-буквенные коды из букв А, Н, Д, Р, Е, Ё. Каждую букву можно использовать любое количество раз, при этом код не может начинаться с буквы Ё и должен содержать хотя бы одну гласную. Сколько различных кодов может составить Андрей?

$$5 \cdot 6 \cdot 6 \cdot 6 - 3 \cdot 4 \cdot 4 \cdot 4 = 888$$