

Количество сетей сложности 3: $3^3 \times 3 \times 2 \times 1 \times 3 \times 2 \times 1 \times 3 \times 2 \times 1 = 6^3 \times 3^3 = 2^3 \times 3^6$

4-й разряд не учитываем, т.к. по принципу Перрижа он обязательно будет повторяться. Посчитав кол-во сетей сложности 1 и 2 мы получили, что сетей сложности 3 больше всех остальных.

Ответ: сетей сложности 3.