

Сколько нечётных чисел можно составить из цифр числа 3694, если каждую цифру использовать не более одного раза?

$$4 - 1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 1 \cdot 2$$

$$3 - 2 \cdot 3 \cdot 1 \cdot 2$$

$$2 - 3 \cdot 1 \cdot 2$$

$$1 - 2$$

$$1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 1 \cdot 2 + 2 \cdot 3 \cdot 1 \cdot 2 + 3 \cdot 1 \cdot 2 + 2 = 32$$

