

Сколько чисел, меньших, чем миллион, можно записать с помощью цифр 9,8,0 (записи, начинающиеся с нуля, считаются недопустимыми) ? - может быть разное количество знаков

1)-2

2)-6

3)- $2 \cdot 3 \cdot 3 = 18$

4)- $2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 = 54$

5)- $2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 = 162$

6)- $2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 = 486$

$2 + 6 + 18 + 54 + 162 + 486 = 728$

