

Все натуральные числа от 1 до 1000 выписали в следующем порядке. Сначала были выписаны в порядке возрастания числа, сумма цифр которых равна 1, затем (также в порядке возрастания) - числа, сумма цифр которых равна 2, потом - числа, сумма цифр которых равна 3, и т.д. На каком месте оказалось число 996?

1=1 10 100 1000

2=2 11 101 110

3=3 12 21 111 120 210 102 201 300

24=996 699 969 888 789 879 987 798 897 978

25=997 799 979 889 988 898

26=998 989 899

27=999

996 стоит на 990 месте

ответ 990

