

*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

2: 2, 11, 101, 110

3: 3, 12, 21, 30, 111, 120, 102

24: 996[990], 699, 969, 897, 888, 879, 798, 789,

25: 997[996], 799[991], 979[994], 898[993], 988[995], 889[992]

26: 998[999], 989[998], 899[997]

27: 999[1000]

Ответ: 990 место