

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?



выпиши все числа, у которых сумма цифра равна 1: 1, 10, 100, 1000

10 -> 1+0=1

24 -> 2+4=6

выпиши все числа, у которых сумма цифра равна 2: 2, 20, 200, 101, 110, 11

выпиши все числа, у которых сумма цифра равна 3: 3, 30, 300, 111, 21, 12, 210, 120, 201, 102

выпиши все числа, у которых сумма цифра равна 4: 4, 40, 400, 111, 21, 12, 210, 120, 201, 102

выпиши все числа, у которых сумма цифра равна 5 : 997, 799, 979, 898, 988, 889,

выпиши все числа, у которых сумма цифра равна 6 : 998, 989, 899

выпиши все числа, у которых сумма цифра равна 7 : 999

1, 10, 100, 1000, 2, 11, 20, 101, 110, 200, 3, 12, 21, 30, 102, 120, 201, 210, 300, 996(799, 889, 898, 979, 988, 997), 899, 989, 998, 999
 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996 997, 998, 999, 1000

числа
их номера

Ответ: 990