

Задачи по программированию. 28 ноября 2020

1. Дано натуральное число N , определить, делится ли оно на 9 по признаку делимости (если сумма его цифр делится на 9).
2. Дано натуральное число N , определить, делится ли оно на 4 по признаку делимости (если число, образованное двумя его последними цифрами, делится на 4).
3. Дано натуральное число N , определить, делится ли оно на 11 по признаку делимости (если разность суммы цифр на четных местах и суммы цифр на нечетных местах делится на 11).
4. Даны N натуральных чисел (N дается в первой строке). Вывести число, которое имеет максимальную сумму цифр.

Задача	Входные данные	Выходные данные
1	954	ДА
2	1023	НЕТ
3	484	ДА
4	3 278 2891 1097	2891