

После единых выпускных экзаменов по информатике в район пришла информация о том, какой ученик какой школы сколько баллов набрал.

Районный методист решила выяснить номера школ, в которых один и тот же максимальный балл набрало более двух учеников. Например, если в школах 3, 5 и 7 по три ученика набрало баллы соответственно 70, 80 и 90 нужно вывести номера эти школ.

Если таких школ несколько нужно вывести номера этих школ. Если такая школа одна нужно вывести её номер и максимальный балл.

Если таких школ нет, то нужно вывести "Нет таких школ"

Напишите эффективную, в том числе и по используемой памяти, программу (укажите используемую версию языка программирования, например Borland Pascal 7.0), которая должна вывести на экран требуемую информацию. Известно, что информатику сдавало больше 5-ти учеников района. Также известно, что в районе школы с некоторыми номерами не существуют.

На вход программе сначала подаётся число учеников, сдававших экзамен. В каждой из следующих N строк находится информация об учениках в формате:

<Фамилия> <Имя> <Номер школы> <Количество баллов>

где <Фамилия> — строка, состоящая не более чем из 30 символов без пробелов,

<Имя> — строка, состоящая не более чем из 20 символов без пробелов,

<Номер школы> — целое число в диапазоне от 1 до 99,

<Количество баллов> — целое число в диапазоне от 1 до 100.

Эти данные записаны через пробел, причём ровно один между каждой парой (то есть всего по три пробела в каждой строке).

*Пример входной строки:*

Иванов Иван 50 87

*Пример выходных данных:*

5 50 74 87

*Другой вариант выходных данных:*

7

Наибольший балл = 74

*Третий вариант выходных данных:*

Нет таких школ