Algorithm 2021, Qualification

29 сен 2021, 19:16:22старт: 29 сен 2021, 19:16:22финиш: 29 сен 2021, 21:16:22

до финиша: 01:58:48

начало: 27 сен 2021, 12:00:00 конец: 3 окт 2021, 23:59:00

длительность: 02:00:00

А. НольОдин

Ограничение времени	1 секунда
Ограничение памяти	1Gb
Ввод	стандартный ввод или input.txt
Вывод	стандартный вывод или output.txt

Полное решение будет оценено в 2 балла.

Сравните два числа в двоичной системе счисления. Числа представлены последовательностью слов без пробелов, обозначающих цифры (0-zero, 1-one).

Формат ввода

Первая строка содержит запись первого числа s_1 ($3 \le |s_1| \le 1000$).

Вторая строка содержит запись второго числа s_2 ($3 \le |s_2| \le 1000$).

Числа не содержат лидирующих нулей.

Формат вывода

Выведите символ > (ASCII 62), если первое число больше второго, символ < (ASCII 60), если второе число больше первого, иначе выведите символ = (ASCII 61).

Пример 1

Ввод 🗇

Ввод 🗇	Вывод 🗇
oneone onezerozero	<
Пример 2	
Ввод 🗇	Вывод 🗇
Ввод 🗊 zero zero	вывод 🗇 =

Вывод 🗇

