

Сортировка строк

Сортировать строки можно как по возрастанию, так и по убыванию значений в том смысле, который подразумевается при сравнении строк. На вход вашей программе будут подаваться две строки и символ, который обозначает направление сортировки:

> — означает, что вывести нужно строку с большим значением,

< — в этом случае выводится строка с меньшим значением.

Если строки одинаковые, то выводится любая (они же равны!).

Строки выводятся в том же виде, в каком были введены.

Пример 1

Ввод
Язык мой
Враг мой
>

Вывод
Язык мой

Пример 2

Ввод
Язык мой
Враг мой
<

Вывод
Враг мой