

Сравнение символов

С клавиатуры вводятся два символа. Необходимо их сравнить и вывести на экран ответ в определенном формате.

Формат ввода

На вход подается два **прописных** символа латинского алфавита.

Формат вывода

Вывести на экран сравнение этих символов в виде: <символ><знак сравнения><символ>. Знак сравнения ('>', '<', '=') отделяется от символов пробелами с двух сторон. В конце строки пробела нет.

Примеры

input	output
A D	A < D
B B	B = B