

So sánh hai chuỗi

Cho hai chuỗi a, b. Viết chương trình so sánh hai chuỗi đã cho.

Input

Chuỗi a, b có độ dài không quá 10^3 ký tự.

Output

Nếu a lớn hơn b thì in 1, nếu a bằng b thì in ra 0, nếu a nhỏ hơn b thì in -1.

Ví dụ

Input	Output
Ngon ngu lap trinh Ngon Ngu Lap Trinh C++	1
Ngon ngu lap trinh Ngon ngu lap trinh	0
Ngon Ngu Lap Trinh C++ Ngon ngu lap trinh	-1