

THỨ TỰ TỪ ĐIỂN

Cho hai chuỗi ký tự S, T chỉ gồm các ký tự tiếng Anh.

Yêu cầu: Hãy cho biết chuỗi nào có thứ tự từ điển bé hơn, hoặc cho biết hai chuỗi bằng nhau

Dữ liệu: Vào từ file văn bản LEXI.INP:

- Dòng đầu tiên chứa chuỗi ký tự S ($|S| \leq 10^5$)
- Dòng thứ hai chứa chuỗi ký tự T ($|T| \leq 10^5$)

Kết quả: Đưa ra file văn bản LEXI.OUT:

- In ra một chuỗi ký tự là đáp án của bài:
 - o Nếu hai chuỗi bằng nhau in ra "EQUAL"
 - o Nếu S có thứ tự từ điển bé hơn in ra "S"
 - o Nếu T có thứ tự từ điển bé hơn in ra "T"

Ràng buộc:

Ví dụ:

Input	Output
computer COMPUTER	T
10 9	S
abc abc	EQUAL