

[Sliding Window]. Bài 6. Minimum window

Time limit: 1.0s **Memory limit:** 256M

Cho 2 xâu kí tự **S** và **T**, nhiệm vụ của bạn là tìm xâu con ngắn nhất của **S** chứa đầy đủ mọi kí tự của xâu **T**. Ví dụ **S** = ADOBE CODEBANCC, **T** = CABC thì xâu con BANCC là xâu con ngắn nhất của **S** chứa đầy đủ mọi kí tự của **T**

Đầu vào

- Dòng 1 là xâu **S**
- Dòng 2 là xâu **T**

Giới hạn

- $1 \leq \text{len}(T), \text{len}(S) \leq 10^6$
- **S**, **T** chỉ chứa các kí tự in thường

Đầu ra

In ra xâu con nhỏ nhất thỏa mãn và xuất hiện đầu tiên nếu có nhiều xâu thỏa mãn. Nếu không tồn tại đáp án in ra -1

Ví dụ :

Input 01

```
dbcddbaaccacb  
ab
```

Output 01

```
ba
```