

[Sliding Window]. Bài 6. Minimum window

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

Cho 2 chuỗi ký tự **S** và **T**, nhiệm vụ của bạn là tìm chuỗi con ngắn nhất của **S** chứa đầy đủ mọi ký tự của chuỗi **T**. Ví dụ **S** = ADOBECODEBANCC, **T** = CABCC thì chuỗi con BANCC là chuỗi con ngắn nhất của **S** chứa đầy đủ mọi ký tự của **T**

Đầu vào

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

Giới hạn

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

Đầu ra

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

Ví dụ :

Input 01

```
dbcddbaaccacb  
ab
```

Output 01

```
ba
```