## STLONG – Cửa sổ dài nhất không có ký tự lặp lại. (Tên tệp là STLONG.CPP)

Cho một xâu S gồm các ký tự trong bảng mã ASCII.

## Yêu cầu:

Hãy tìm độ dài cửa sổ dài không có các ký tự lặp lại.

Ví dụ: str = "tinn", thì kết quả sẽ là 3 vì cửa sổ dài nhất sẽ là "tin".

**Dữ liệu:** Cho trong tệp STLONG.INP:

Một dòng duy nhất chứa xâu S

Kết quả: Xuất ra tệp STLONG.OUT:

Ghi kết quả là giá trị cửa sổ dài nhất

## Ví dụ:

STLONG.INP	STLONG.OUT
tinn	3

## Giới hạn:

Chiều dài xâu S không quá 106