

Loại bỏ chú thích trong mã nguồn C++

Giới hạn thời gian: 3.0s **Giới hạn bộ nhớ:** 256M

Để thuận tiện cho việc đánh giá độ trùng lặp mã nguồn giữa các file mã nguồn, việc loại bỏ các chú thích trước khi trích xuất đặc trưng từ văn bản là rất quan trọng nhằm giảm bớt nhiễu và nâng cao hiệu quả đánh giá. Bạn hãy thực hiện yêu cầu sau để hoàn thành công việc này.

Yêu cầu:

Viết chương trình loại bỏ tất cả chú thích khỏi văn bản mã nguồn C++.

Input:

- Một chuỗi gồm nhiều dòng, là nội dung của một file mã nguồn C++.

Output:

- In ra mã nguồn sau khi đã loại bỏ hoàn toàn các chú thích, loại bỏ các dòng không có nội dung và giữ nguyên cấu trúc các dòng còn lại.

Ví dụ:

Sample Input

```
#include <iostream> // Thu vien nhap xuat

int main() {
    std::cout << "Hello world"; // In ra man hinh
    return 0;
}
```

Sample Output

```
#include <iostream>
int main() {
    std::cout << "Hello world";
    return 0;
}
```

Lưu ý:

- Để đơn giản, các bộ test sẽ chỉ bao gồm chú thích một dòng, tức là các chú thích bắt đầu bằng // và kéo dài đến hết dòng.