

Introduction

Câu hỏi gợi ý

Cho đoạn mã viết bằng ngôn ngữ C sau:

```
i = a = b * 34 + c5;
```

Hỏi bộ phân tích từ vựng sẽ lần lượt trả về bao nhiêu tokens cho đoạn mã trên?

- ☐ 10
- ☐ 6
- ☐ 9
- ☐ Một giá trị khác

Chính xác

Chưa chính xác, có 6 loại tokens khác nhau trên đoạn mã trên là ID, ASSIGN, ADD, MUL, NUM và SEMI nhưng câu hỏi là số token chứ không phải loại token.

Bạn đếm thiếu dấu ; chẳng?

Chưa chính xác

Solution

1. Correct Option
2. Wrong
3. Wrong
4. Wrong

Câu hỏi gợi ý

Cho đoạn mã viết bằng ngôn ngữ C sau:

```
i += a * 24;
```

Hỏi bộ phân tích từ vựng sẽ lần lượt trả về bao nhiêu tokens cho đoạn mã trên?

- ☐ 7
- ☐ 6

- ☐ 5
- ☐ Một giá trị khác

Chưa chính xác, bạn nghĩ += là 2 tokens sao? Bạn có thể viết dấu này như sau không? + = một khoảng trắng giữa dấu + và = sẽ gây ra lỗi, cho nên, += là 1 token.

Chính xác

Chưa chính xác, bạn có đếm thiếu dấu ; không?

Chưa chính xác

Solution

1. Wrong
2. Correct Option
3. Wrong
4. Wrong

Câu hỏi gợi mở

Read the paragraph below and fill in the missing words.

Cho đoạn mã viết bằng ngôn ngữ C sau:

inc = -100 ;

Có tất cả tokens lần lượt được trả về khi bộ phân tích từ vựng phân tích đoạn mã trên

Bạn nghĩ -100 là 1 hay 2 tokens? Bạn có thể viết - 100 (có khoảng trắng giữa - và 100) được không? Được phải không? Vậy bạn phải xem -100 là 2 tokens

Câu hỏi gợi mở

Read and complete

Cho đoạn mã viết bằng ngôn ngữ C sau:

/* this is a comment */

Có tất cả tokens được lần lượt trả về khi bộ phân tích từ vựng phân tích đoạn mã trên

Bộ phân tích từ vựng sẽ nhận dạng các chú thích để **bỏ qua**, không trả token nào về cả

Câu hỏi gợi mở

Cho đoạn mã viết bằng ngôn ngữ C sau:

```
a[12] = inc * (dec - 1);
```

Hỏi bộ phân tích từ vựng sẽ lần lượt trả về bao nhiêu tokens cho đoạn mã trên?

- ☐ 10
- ☐ 11
- ☐ 12
- ☐ Số khác

Bạn đếm chưa đủ, bạn đếm a[12] ứng với bao nhiêu token? Nên là 4 tokens

Chưa chính xác

Chưa chính xác

Bạn đếm được bao nhiêu? 13 là con số đúng

Solution

1. Wrong
2. Wrong
3. Wrong
4. Correct Option

Câu hỏi gợi mở

Read the paragraph below and fill in the missing words.

Cho đoạn mã viết bằng ngôn ngữ C sau:

```
int a,b = 120,c[10];
```

Có tất cả tokens lần lượt được trả về khi bộ phân tích từ vựng phân tích đoạn mã trên
