

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

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

Chính xác

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

Your score is 1/1.

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

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

Your score is 1/1.

Cho đoạn mã viết bằng ngôn ngữ C sau:

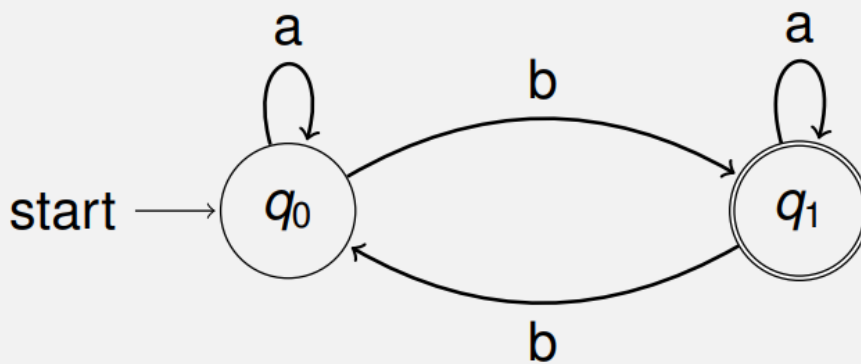
```
a[12] = inc * (dec - 1);
```

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

Apparently, you don't count mathematical parentheses



Chọn True cho phát biểu đúng và False cho phát biểu sai.

Chuỗi **aaaaabaaa** được chấp nhận bởi automata trên bài giảng.

- ☒ True ☐ False

**Correct**

từ q0 sau khi đọc chuỗi trên thì automata ở trạng thái q1 (kết thúc) nên chuỗi nhập được chấp nhận

Chuỗi **aaaaabb** được chấp nhận bởi automata trên bài giảng.

- ☐ True ☒ False

**Correct**

Hai chữ bb sẽ làm cho automata ở trạng thái q0, nên chuỗi nhập không được chấp nhận

Automata trên chấp nhận ngôn ngữ gồm các chuỗi có tùy ý số chữ a nhưng có số lẻ số chữ b.

- ☒ True ☐ False

**Correct**