

Quiz - Văn phạm sản sinh

Chọn 1 lựa chọn đúng trong các câu hỏi sau

* This form will record your name, please fill your name.

1. Lớp văn phạm nào dưới đây tương đương với ô tômat hữu hạn?
(2 Points)

- ☐ Loại 0
- ☐ Loại 1
- ☐ Loại 2
- ☐ Loại 3

2. Văn phạm sinh ra 2 cây phân tích cú pháp cho một xâu nào đó gọi là
(2 Points)

- ☐ Đơn nghĩa
- ☐ Nhập nhằng
- ☐ Phi ngữ cảnh
- ☐ Tuyến tính

3. Văn phạm $S \rightarrow AaA$, $A \rightarrow Aa$, $A \rightarrow a$ có nhập nhằng không?
(2 Points)

- ☐ Có
- ☐ Không

4. Cho văn phạm

$E \rightarrow E * F \mid F + E \mid F$

$F \rightarrow F - F \mid id$

Khẳng định nào dưới đây là đúng?
(2 Points)

- ☐ * có thứ tự ưu tiên cao hơn +
- ☐ - có thứ tự ưu tiên cao hơn *
- ☐ + và - có cùng thứ tự ưu tiên
- ☐ + có thứ tự ưu tiên cao hơn *

5. Những công cụ nào dưới đây để biểu diễn cú pháp của ngôn ngữ lập trình?
(2 Points)

- ☐ Sơ đồ cú pháp
- ☐ Ôtômat tuyến tính giới nội
- ☐ Dạng chuẩn BNF
- ☐ Biểu thức chính quy