

Đã bắt đầu vào lúc Thursday, 9 November 2017, 6:36 AM
Tình trạng Đã hoàn thành
Hoàn thành vào lúc Thursday, 9 November 2017, 6:46 AM
Thời gian thực hiện 9 phút 35 giây
Điểm 10,00 của 10,00 (100%)

Câu hỏi 1
Hoàn thành
Điểm 1,00 của 1,00

Hãy chọn TRUE cho các phát biểu đúng và FALSE cho các phát biểu sai:

1. Biểu thức tiền tố dạng thường có phép toán nằm ngoài dấu ()
2. Biểu thức tiền tố dạng Cambridge Polish đòi hỏi mỗi phép toán phải có số toán hạng cố định
3. Biểu thức tiền tố dạng Polish chỉ phù hợp với các phép toán có 2 toán hạng
4. Trong một biểu thức hậu tố dạng Polish, các phép toán phải xuất hiện sau các toán hạng của nó

Câu hỏi 2
Hoàn thành
Điểm 1,00 của 1,00

Cho biểu thức dạng trung tố với độ ưu tiên và tính kết hợp của các phép toán tương tự như trên C: $a - b - c * e * f - g$. Hãy viết lại biểu thức này ở các dạng khác nhưng vẫn đảm bảo thứ tự xuất hiện của các toán hạng. Hãy viết các toán hạng và phép toán liên nhau, không có khoảng trắng. Biểu thức trên khi viết ở dạng tiền tố Polish là

Câu hỏi 3
Hoàn thành
Điểm 1,00 của 1,00

Cho biểu thức dạng trung tố với độ ưu tiên và tính kết hợp của các phép toán tương tự như trên C: $a * b * (c - e - f) * g$. Hãy viết lại biểu thức này ở các dạng khác nhưng vẫn đảm bảo thứ tự xuất hiện của các toán hạng. Hãy viết các toán hạng và phép toán liên nhau, không có khoảng trắng. Biểu thức trên khi viết ở dạng tiền tố Cambridge Polish với số (,) ít nhất là

Câu hỏi 4
Hoàn thành
Điểm 1,00 của 1,00

Cho biểu thức dạng trung tố với độ ưu tiên và tính kết hợp của các phép toán tương tự như trên C: $a * b * (c - e - f) * g$. Hãy viết lại biểu thức này ở các dạng khác nhưng vẫn đảm bảo thứ tự xuất hiện của các toán hạng. Hãy viết các toán hạng và phép toán liên nhau, không có khoảng trắng. Biểu thức trung tố $a * b * (c - e - f) * g$ được viết ở dạng hậu tố Polish là

Câu hỏi 5
Hoàn thành
Điểm 1,00 của 1,00

Cho biểu thức tiền tố Polish: $**a + b c - d * e f$

Với số () ít nhất, toán hạng xuất hiện cùng thứ tự và không có khoảng trắng giữa các phép toán và toán hạng, biểu thức tương đương dạng trung tố của biểu thức trên là

Câu hỏi 6
Hoàn thành
Điểm 1,00 của 1,00

Cho trước giá trị của biến a là 6. Hãy viết các kết quả có thể có của biểu thức viết trên C: $a + (a = 3) * a$

Để đảm bảo trùng khớp, hãy viết các kết quả theo trình tự từ nhỏ đến lớn, cách nhau chỉ bằng dấu , và không có khoảng trắng.

Trả lời:

Câu hỏi 7
Hoàn thành
Điểm 1,00 của 1,00

Giả sử ban đầu x có giá trị 5. Sau khi thực thi biểu thức được viết trên C (các biểu thức luận lý được rút ngắn tính toán - short-circuit evaluation): $((x = 1) == 1) \&\& ((x = 2) == 3) \&\& ((x = 3) == 3)$ thì x sẽ có giá trị bao nhiêu?

Chọn một hoặc nhiều hơn:

- ☐ a. 1
- ☒ b. 2
- ☐ c. 3
- ☐ d. 5

Câu trả lời của bạn chính xác.

Câu hỏi **8**
Hoàn thành
Điểm 1,00 của 1,00

Trên ngôn ngữ kiểm tra kiểu tĩnh, khi thực thi phép gán, biểu thức về trái sẽ được tính để có được _____.

Chọn một:

- ☒ a. Địa chỉ
- ☐ b. Kiểu
- ☐ c. Tên
- ☐ d. Giá trị

Câu trả lời của bạn chính xác.

Câu hỏi **9**
Hoàn thành
Điểm 1,00 của 1,00

Cho một câu lệnh do while của C: do body while exp;

Nếu thực thi một lệnh continue bên trong body thì điều khiển sẽ được chuyển đến:

Chọn một:

- ☐ a. Phát biểu cuối của body
- ☐ b. Phát biểu kế tiếp của phát biểu này
- ☒ c. Tính toán exp
- ☐ d. Phát biểu đầu của body

Câu trả lời của bạn là chính xác.

Câu hỏi **10**
Hoàn thành
Điểm 1,00 của 1,00

Trong một câu lệnh for của C: for (exp1; exp2; exp3) body

Nếu trong body có một lệnh continue được thực thi, thì điều khiển sẽ được chuyển tới:

Chọn một:

- ☐ a. Tính toán exp2
- ☐ b. Quay lại đầu body
- ☐ c. Tính toán exp1
- ☒ d. Tính toán exp3

Câu trả lời của bạn là chính xác.