

cốc cốc slake bài giảng môn chương trình Bài kiểm tra Sinh mã (13/8) e-learning.hcmut.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=552735

ĐIỀU HƯỚNG BÀI KIỂM TRA

1 2 3 4 5 6 7

Hiện thị một trang cùng một thời điểm
Hoàn thành xem lại

Câu hỏi 1
Chính xác
Điểm 1.00 của 1.00
Cò câu hỏi

Cho a và b là 2 biến kiểu float có chỉ số lần lượt là 1 và 2. Hãy chọn mã thích hợp của biểu thức sau:
a + b
có mã là
float_1 ✓
float_2 ✓
fadd ✓
float_1 add float_3 float_2 fadd float_1

Câu trả lời của bạn là chính xác.
Câu trả lời đúng là:
Cho a và b là 2 biến kiểu float có chỉ số lần lượt là 1 và 2. Hãy chọn mã thích hợp của biểu thức sau:
a + b
có mã là
[float_1]
[float_2]
[fadd]

Câu hỏi 2
Không chính xác
Điểm -0.33 của 1.00
Cò câu hỏi

Khi sinh mã cho cấu trúc do stmt while exp, để thuận tiện cho việc sinh mã cho lệnh break bên trong stmt thì câu lệnh emitLABEL(breakLabel) cần phải đặt ở đâu?
Chọn một:
a. Sau lệnh visit(stmt) ✗
b. Sau lệnh chuyển điều khiển có điều kiện lên trước stmt
c. Sau lệnh visit(exp)
d. Trước lệnh visit(stmt)

Câu trả lời của bạn không chính xác.

cốc cốc slake bài giảng môn chương trình Bài kiểm tra Sinh mã (13/8) e-learning.hcmut.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=552735

ĐIỀU HƯỚNG BÀI KIỂM TRA

1 2 3 4 5 6 7

Hiện thị một trang cùng một thời điểm
Hoàn thành xem lại

Câu hỏi 2
Không chính xác
Điểm -0.33 của 1.00
Cò câu hỏi

Khi sinh mã cho cấu trúc do stmt while exp, để thuận tiện cho việc sinh mã cho lệnh break bên trong stmt thì câu lệnh emitLABEL(breakLabel) cần phải đặt ở đâu?
Chọn một:
a. Sau lệnh visit(stmt) ✗
b. Sau lệnh chuyển điều khiển có điều kiện lên trước stmt
c. Sau lệnh visit(exp)
d. Trước lệnh visit(stmt)

Câu trả lời của bạn không chính xác.
Câu trả lời đúng là: Sau lệnh chuyển điều khiển có điều kiện lên trước stmt

Câu hỏi 3
Chính xác
Điểm 2.00 của 2.00
Cò câu hỏi

Hãy chọn trình tự sinh mã thích hợp cho biểu thức số học nhị phân:
exp1 op exp2
trong đó visit(exp1) dùng để sinh mã cho exp1, visit(op) dùng để sinh mã cho op và visit(exp2) dùng để sinh mã cho exp2.
Trình tự sinh mã là:
visit(exp1) ✓
visit(exp2) ✓
visit(op) ✓

Câu hỏi 4
Chính xác
Điểm 1.00 của 1.00
Cò câu hỏi

Khi sinh mã cho một lệnh while của một ngôn ngữ cấp cao, ví dụ như lệnh while sau: while (a < 10) a = a + 1; thì cần sinh mã Jasmin đầu tiên là mã gì?
Chọn một:
a. Sinh mã chuyển điều khiển goto
b. sinh mã cho biểu thức điều kiện, cụ thể trong ví dụ trên là đọc a
c. sinh mã label ✓

cốc cốc slake bài giảng môn chương trình Bài kiểm tra Sinh mã (13/8) e-learning.hcmut.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=552735

ĐIỀU HƯỚNG BÀI KIỂM TRA

1 2 3 4 5 6 7

Hiện thị một trang cùng một thời điểm
Hoàn thành xem lại

Câu hỏi 4
Chính xác
Điểm 1.00 của 1.00
Cò câu hỏi

Khi sinh mã cho một lệnh while của một ngôn ngữ cấp cao, ví dụ như lệnh while sau: `while (a < 10) a = a + 1;` thì cần sinh mã Jasmin đầu tiên là mã gì?

Chọn một:

- ☐ a. Sinh mã chuyển điều khiển goto
- ☐ b. sinh mã cho biểu thức điều kiện, cụ thể trong ví dụ trên là đọc a
- ☒ c. sinh mã label ✓
- ☐ d. sinh mã cho thân của while, cụ thể trong ví dụ trên là đọc a (trong `a + 1`)

Câu trả lời của bạn là chính xác.
Câu trả lời đúng là: sinh mã label

Câu hỏi 5
Chính xác
Điểm 2.00 của 2.00
Cò câu hỏi

Hãy chọn trình tự sinh mã thích hợp cho biểu thức một ngôi:
`op exp` (ví dụ như `- 3` hay `! true`)
giả sử `visit(op)` dùng để sinh mã cho `op` và `visit(exp)` dùng để sinh mã cho `exp`.

Trình tự sinh mã là:

`visit(exp)` ✓
`visit(op)` ✓

Câu hỏi 6
Không chính xác
Điểm 0.00 của 2.00
Cò câu hỏi

Hãy chọn trình tự thích hợp để sinh mã cho cấu trúc `do stmt while exp`
trong đó `visit(stmt)` dùng để sinh mã cho `stmt`, `visit(exp)` để sinh mã cho `exp`, `emitIFFALSE(label)` để sinh mã chuyển điều khiển đến label nếu giá trị trên stack là `false`, `emitIFTRUE(label)` để sinh mã chuyển điều khiển đến label nếu giá trị trên stack là `true`, `emitGOTO(label)` để sinh mã chuyển điều khiển không điều kiện đến label và `emitLABEL(label)` để sinh mã label.
Chuỗi lệnh để sinh mã cho cấu trúc trên là:

`visit(stmt)` ✗

Type here to search 10:42 AM 8/18/2018

cốc cốc slake bài giảng môn chương trình Bài kiểm tra Sinh mã (13/8) e-learning.hcmut.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=552735

ĐIỀU HƯỚNG BÀI KIỂM TRA

1 2 3 4 5 6 7

Hiện thị một trang cùng một thời điểm
Hoàn thành xem lại

Câu hỏi 6
Không chính xác
Điểm 0.00 của 2.00
Cò câu hỏi

Hãy chọn trình tự thích hợp để sinh mã cho cấu trúc `do stmt while exp`
trong đó `visit(stmt)` dùng để sinh mã cho `stmt`, `visit(exp)` để sinh mã cho `exp`, `emitIFFALSE(label)` để sinh mã chuyển điều khiển đến label nếu giá trị trên stack là `false`, `emitIFTRUE(label)` để sinh mã chuyển điều khiển đến label nếu giá trị trên stack là `true`, `emitGOTO(label)` để sinh mã chuyển điều khiển không điều kiện đến label và `emitLABEL(label)` để sinh mã label.
Chuỗi lệnh để sinh mã cho cấu trúc trên là:

`visit(stmt)` ✗
`visit(exp)` ✗
`emitIFFALSE(label)` ✗
`emitGOTO(label)` ✗

Câu hỏi 7
Chính xác
Điểm 1.00 của 1.00
Cò câu hỏi

Khi sinh mã cho cấu trúc `for(exp1;exp2;exp3) stmt`, để thuận tiện cho việc sinh mã cho lệnh `continue` sau này thì câu lệnh `emitLABEL(continueLabel)` cần phải đặt ở đâu?

Chọn một:

- ☐ a. Trước lệnh `visit(exp1)`
- ☐ b. Trước lệnh `visit(stmt)`
- ☒ c. Trước lệnh `visit(exp3)` ✓
- ☐ d. Trước lệnh `visit(exp2)`

Câu trả lời của bạn là chính xác.
Câu trả lời đúng là: Trước lệnh `visit(exp3)`

Hoàn thành xem lại

Type here to search 10:42 AM 8/18/2018