

Code Generation Quiz AM

← → ↺ Không bảo mật e-learning.hcmut.edu.vn/mod/quiz/attempt.php?attempt=686490&page=2

Ứng dụng Pushing your first p... stack - Tìm kiếm | L...

TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA TP.HỒ CHÍ MINH

BK

BÁCH KHOA E-LEARNING

Bạn đang đăng nhập với tên Nguyễn Xuân Huy (Thoát ra)

Trang chủ

Khoá học

Trang của tôi

Hướng dẫn sử dụng BKEL

Bài giảng tham khảo

Thống kê

Người dùng ▾

Vietnamese (vi) ▾

Trang của tôi » Học kỳ I năm học 2019-2020 (Semester 1 - Academic year 2019-2020) » Đại Học Chính Quy (Bachelor program (Full-time study)) » Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính (Faculty of Computer Science and Engineering) » Nguyên lý ngôn ngữ lập trình (CO3005)_Nguyễn Hứa Phùng (DH_HK191) » Máy JVM Và Sinh mã (tuần 11) » Code Generation Quiz AM

ĐIỀU HƯỚNG BÀI KIỂM TRA

1

2

3

4

5

Hoàn thành bài làm ...

Thời gian còn lại **0:08:29**

Câu hỏi 3

Chưa được trả lời

Chấm điểm của 4,00

▼ Có câu hỏi

Let the grammar of do while statement as follows:

do stmt while exp

where stmt is the body of the do while statement, exp is the conditional expression.

Assume that visit(stmt) is used to generate code for **stmt**, visit(exp) for **exp**, emitIFFALSE(label) is used generate code to transfer the control to the **label** if the value on stack is **false**, emitIFTRUE(label) is used generate code to transfer the control to the **label** if the value on stack is **true**, emitGOTO(label) to generate code to unconditionally transfer control to **label** and emitLABEL(label) to generate **label**.

The sequence of code for the do while statement is:

emitLABEL(label0) ▾

visit(stmt) ▾

visit(exp) ▾

emitIFTRUE(label0) ▾

TRANG TRƯỚC

TRANG KẾ TIẾP

Code Generation Quiz AM

← → ↺ Không bảo mật e-learning.hcmut.edu.vn/mod/quiz/attempt.php?attempt=686490

Ứng dụng Pushing your first p... stack - Tìm kiếm | L...

ĐIỀU HƯỚNG BÀI KIỂM TRA

1

2

3

4

5

Hoàn thành bài làm ...

Thời gian còn lại **0:11:54**

Câu hỏi 1

Chưa được trả lời

Chấm điểm của 7,00

▼ Có câu hỏi

Let the grammar of for statement as follows:

for (exp1;exp2;exp3) stmt

where stmt is the body of the while statement, exp1 id the initial expression, exp2 is the conditional expression and exp3 is the increment expression.

Assume that visit(stmt) is used to generate code for **stmt**, visit(exp) for **exp**, emitIFFALSE(label) is used generate code to transfer the control to the **label** if the value on stack is **false**, emitIFTRUE(label) is used generate code to transfer the control to the **label** if the value on stack is **true**, emitGOTO(label) to generate code to unconditionally transfer control to **label** and emitLABEL(label) to generate **label**.

The sequence of code for the while statement is:

emitLABEL(label0) ▾

visit(exp1) ▾

emitLABEL(label0) ▾

visit(exp2) ▾

emitFalse(label1) ▾

visit(stmt) ▾

visit(exp3) ▾

emitGOTO(label0) ▾

emitLabel(label1)

TRANG KẾ TIẾP

Code Generation Quiz AM

← → ↺ Không bảo mật e-learning.hcmut.edu.vn/mod/quiz/attempt.php?attempt=686490&page=1

Ứng dụng Pushing your first p... stack - Tìm kiếm | L...

Trang chủ Khoa học Trang của tôi Hướng dẫn sử dụng BKEL Bài giảng tham khảo Thống kê Người dùng Vietnamese (vi)

Trang của tôi > Học kỳ I năm học 2019-2020 (Semester 1 - Academic year 2019-2020) > Đại Học Chính Quy (Bachelor program (Full-time study)) > Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính (Faculty of Computer Science and Engineering) > Nguyên lý ngôn ngữ lập trình (CO3005)_Nguyễn Hứa Phùng (DH_HK191) > Máy JVM Và Sinh mã (tuần 11) > Code Generation Quiz AM

ĐIỀU HƯỚNG BÀI KIỂM TRA

1 2 3 4 5

Hoàn thành bài làm ...

Thời gian còn lại 0:09:43

Câu hỏi 2

Chưa được trả lời

Chấm điểm của 4.00

Cò câu hỏi

Let the grammar of while statement as follows:

```
while (exp) stmt
```

where stmt is the body of the while statement, exp is the conditional expression.

Assume that visit(stmt) is used to generate code for **stmt**, visit(exp) for **exp**, emitIFFALSE(label) is used generate code to transfer the control to the **label** if the value on stack is **false**, emitIFTRUE(label) is used generate code to transfer the control to the **label** if the value on stack is **true**, emitGOTO(label) to generate code to unconditionally transfer control to **label** and emitLABEL(label) to generate **label**.

The sequence of code for the while statement is:

```
emitLabel(label0)
visit(exp)
emitIFFALSE(label1)
visit(stmt)
emitGOTO(label1)
emitLabel(label1)
```

sửa lại label0

TRANG TRƯỚC

TRANG KẾ TIẾP

Copyright 2007-2014 BKĐT-Đại Học Bách Khoa Tp.HCM. All Rights Reserved.

Code Generation Quiz AM

← → ↺ Không bảo mật e-learning.hcmut.edu.vn/mod/quiz/attempt.php

Ứng dụng Pushing your first p... stack - Tìm kiếm | L...

TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA TP.HỒ CHÍ MINH

BÁCH KHOA E-LEARNING

Trang chủ Khoa học Trang của tôi Hướng dẫn sử dụng BKEL Bài giảng tham khảo Thống kê Người dùng Vietnamese (vi)

Trang của tôi > Học kỳ I năm học 2019-2020 (Semester 1 - Academic year 2019-2020) > Đại Học Chính Quy (Bachelor program (Full-time study)) > Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính (Faculty of Computer Science and Engineering) > Nguyên lý ngôn ngữ lập trình (CO3005)_Nguyễn Hứa Phùng (DH_HK191) > Máy JVM Và Sinh mã (tuần 11) > Code Generation Quiz AM

ĐIỀU HƯỚNG BÀI KIỂM TRA

1 2 3 4 5

Hoàn thành bài làm ...

Thời gian còn lại 0:06:56

Câu hỏi 5

Câu trả lời đã được lưu

Chấm điểm của 2.00

Cò câu hỏi

Let op be a unary operator like - or ! so the prefix unary expression is written as follows:

```
op exp
```

where exp is a sub expression and op is a unary operator.

Assume that visit(op) is used to generate code for op and visit(exp) for exp.

The order of code generation is:

```
visit(exp)
visit(op)
```

TRANG TRƯỚC

HOÀN THÀNH BÀI LÀM ...

Copyright 2007-2014 BKĐT-Đại Học Bách Khoa Tp.HCM. All Rights Reserved.

Địa chỉ: Nhà A1- 268 Lý Thường Kiệt, Phường 14, Quận 10, Tp.HCM. Email: elearning@hcmut.edu.vn

Phát triển dựa trên hệ thống Moodle