

I, Phần 9 câu hỏi

Sequence Control AM x Google Dịch x +

← → ↻ Không bảo mật e-learning.hcmut.edu.vn/mod/quiz/attempt.php?attempt=678936

Ứng dụng

TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA TP.HỒ CHÍ MINH

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) > Nguyễn lý ngôn ngữ lập trình (CO3005)_Nguyễn Hứa Phùng (DH_HK191) > Điều khiển trình tự (tuần 9 và 10) > Sequence Control AM

ĐIỀU HƯỚNG BÀI KIỂM TRA

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Chưa được trả lời

Chấm điểm của 1.00

Hoàn thành bài làm ...

Thời gian còn lại **0:10:27**

Còn câu hỏi

Câu hỏi 1

Given the following expression written in C: $a / (b - c - d) / e * f$. Rewrite the expression in Polish prefix format?

To match with the solution, please write:

- the order of operands must be the same as that in the original expression, i.e. a, b, c, d, e, f.
- no space

Trả lời:

$*/a--bcdef$

TRANG KẾ TIẾP

Copyright 2007-2014 BKDT-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

Sequence Control AM x Google Dịch x +

← → ↻ Không bảo mật e-learning.hcmut.edu.vn/mod/quiz/attempt.php?attempt=678936&page=1

Ứng dụng

TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA TP.HỒ CHÍ MINH

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) > Nguyễn lý ngôn ngữ lập trình (CO3005)_Nguyễn Hứa Phùng (DH_HK191) > Điều khiển trình tự (tuần 9 và 10) > Sequence Control AM

ĐIỀU HƯỚNG BÀI KIỂM TRA

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Chưa được trả lời

Chấm điểm của 1.00

Hoàn thành bài làm ...

Thời gian còn lại **0:07:39**

Còn câu hỏi

Câu hỏi 2

Given the following expression written in C: $a / (b - c - d) / e / f * g$. Rewrite the expression in Cambridge Polish prefix format?

To match with the solution, please write:

- the order of operands must be the same as that in the original expression, i.e. a, b, c, d, e, f, g.
- no space
- the number of () in the Cambridge Polish is minimum

Trả lời:

$(*/a(-bcd)ef)g$

TRANG TRƯỚC

TRANG KẾ TIẾP

Copyright 2007-2014 BKDT-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

Sequence Control AM x Google Dịch x +

← → ↻ ① Không bảo mật | e-learning.hcmut.edu.vn/mod/quiz/attempt.php?attempt=678936&page=2 ☆ ⓘ ⋮

Ứng dụng

TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA TP.HỒ CHÍ MINH

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

BÁCH KHOA E-LEARNING

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) > Điều khiển trình tự (tuần 9 và 10) > Sequence Control AM

ĐIỀU HƯỚNG BÀI KIỂM TRA

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Hoàn thành bài làm ...

Thời gian còn lại **0:07:12**

Câu hỏi 3

Chưa được trả lời

Chấm điểm của 1.00

Có câu hỏi

Assume that there is a nested for statement in C as follows:

```
for (exp1; exp2; exp3)
    for (exp4; exp5; exp6)
        body
```

If a continue statement is executed inside the body, the control flow will be transferred to:

Chọn một:

- ☒ a. calculate exp6
- ☐ b. calculate exp1
- ☐ c. the first statement of body
- ☐ d. calculate exp3
- ☐ e. calculate exp5
- ☐ f. calculate exp4
- ☐ g. calculate exp2

TRANG TRƯỚC TRANG KẾ TIẾP

Sequence Control AM x Google Dịch x +

← → ↻ ① Không bảo mật | e-learning.hcmut.edu.vn/mod/quiz/attempt.php?attempt=678936&page=3 ☆ ⓘ ⋮

Ứng dụng

TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA TP.HỒ CHÍ MINH

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

BÁCH KHOA E-LEARNING

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) > Điều khiển trình tự (tuần 9 và 10) > Sequence Control AM

ĐIỀU HƯỚNG BÀI KIỂM TRA

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Hoàn thành bài làm ...

Thời gian còn lại **0:06:58**

Câu hỏi 4

Chưa được trả lời

Chấm điểm của 1.00

Có câu hỏi

Given the Polish expression: $/ / a + b c - d / e f$. Rewrite the expression in the infix format?

To match with the solution, please write

- the order of operands must be the same as those in the original expression,
- no space
- the minimum number of ()

Trả lời: **$a/(b+c)/(d-e/f)$**


TRANG TRƯỚC TRANG KẾ TIẾP

Copyright 2007-2014 BKD T-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

Sequence Control AM x Google Dịch x +

← → ↻ ⚠ Không bảo mật | e-learning.hcmut.edu.vn/mod/quiz/attempt.php?attempt=678936&page=5 ☆ ⓘ ⋮

📱 Ứng dụng

 TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA TP.HỒ CHÍ MINH Bạn đang đăng nhập với tên Nguyễn Xuân Huy (Thoát ra)

BÁCH KHOA E-LEARNING

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) > Điều khiển trình tự (tuần 9 và 10) > Sequence Control AM

ĐIỀU HƯỚNG BÀI KIỂM TRA

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Hoàn thành bài làm ...

Thời gian còn lại **0:03:13**

Câu hỏi 6

Chưa được trả lời

Chấm điểm của 1.00

🚩 Có câu hỏi

Assume that, in the beginning, the value of x is 5. After executing the following expression written in C (boolean expression is short-circuit evaluated): $((x = 2) == 2) \ \&\& \ ((x = 3) == 2) \ \&\& \ ((x = 4) == 4)$, what is the value of x?

Câu trả lời:

3

TRANG TRƯỚC TRANG KẾ TIẾP


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

II, Phần 8 câu hỏi

Type Quiz AM x Tab mới x +

← → ↻ ⚠ Không bảo mật | e-learning.hcmut.edu.vn/mod/quiz/attempt.php?attempt=678785 ☆ ⓘ ⋮

📱 Ứng dụng

 TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA TP.HỒ CHÍ MINH Bạn đang đăng nhập với tên Nguyễn Xuân Huy (Thoát ra)

BÁCH KHOA E-LEARNING

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) > Điều khiển trình tự (tuần 9 và 10) > Type Quiz AM

ĐIỀU HƯỚNG BÀI KIỂM TRA

1 2 3 4 5 6 7 8

Hoàn thành bài làm ...

Thời gian còn lại **0:14:53**

Câu hỏi 1

Chưa được trả lời

Chấm điểm của 2.00

🚩 Có câu hỏi

Given the function prototype declaration in Pascal as follows:

```
function foo(x:char;y:real):integer;
```

Write the type expression of the above function?

To match with solution, please:

- write primitive type using keywords like integer, real, boolean;
- write type operator * instead of x,-> instead of →;
- do not use space;

Trả lời:

TRANG KẾ TIẾP

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

Type Quiz AM

Tab mới

← → ↺

Không bảo mật

e-learning.hcmut.edu.vn/mod/quiz/attempt.php?attempt=678785&page=1

☆ ⓘ ⋮

Ứng dụng

TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA TP.HỒ CHÍ MINH

BÁCH KHOA E-LEARNING

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)

Điều khiển trình tự (tuần 9 và 10)

Type Quiz AM

ĐIỀU HƯỚNG BÀI KIỂM TRA

1

2

3

4

5

6

7

8

Hoàn thành bài làm ...

Thời gian còn lại **0:13:20**

Câu hỏi **2**

Chưa được trả lời

Chấm điểm của 1,00

▼ Có câu hỏi

Assume that an integer variable of programming language A is stored in 1-byte memory. What is the binary representation of value -89?

Câu trả lời: **10100111**

TRANG TRƯỚC

TRANG KẾ TIẾP

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

e-learning.hcmut.edu.vn/mod/quiz/attempt.php?attempt=678785&page=1#

Type Quiz AM

Google Dịch

← → ↺

Không bảo mật

e-learning.hcmut.edu.vn/mod/quiz/attempt.php?attempt=678785&page=2

☆ ⓘ ⋮

Ứng dụng

TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA TP.HỒ CHÍ MINH

BÁCH KHOA E-LEARNING

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)

Điều khiển trình tự (tuần 9 và 10)

Type Quiz AM

ĐIỀU HƯỚNG BÀI KIỂM TRA

1

2

3

4

5

6

7

8

Hoàn thành bài làm ...

Thời gian còn lại **0:12:22**

Câu hỏi **3**

Chưa được trả lời

Chấm điểm của 1,00

▼ Có câu hỏi

Given a code fragment written in a programming language like Pascal as follows:
var a,b:string(7);
a := "toi";
b := "di da banh";
write(a+b);
Assume that the string type in this language is implemented as static string length and operator + appends two strings. What is the result of the statement write(a+b)?

Trả lời: **toi di da b**

TRANG TRƯỚC

TRANG KẾ TIẾP

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

Type Quiz AM

Google Dịch


← → ↺

Không bảo mật

e-learning.hcmut.edu.vn/mod/quiz/attempt.php?attempt=678785&page=3

☆ ⓘ ⋮

Ứng dụng

TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA TP.HỒ CHÍ MINH

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

BÁCH KHOA E-LEARNING

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) > Điều khiển trình tự (tuần 9 và 10) > Type Quiz AM

ĐIỀU HƯỚNG BÀI KIỂM TRA

12345678

Hoàn thành bài làm ...

Thời gian còn lại **0:08:51**

Câu hỏi 4

Chưa được trả lời

Chấm điểm của 1.00

🚩 Có câu hỏi

Assume that a floating-point number in X programming language is represented using like- IEEE-754 standard but in different size of areas. The number bit of sign area is 1 (0 if positive and 1 if negative), 4 for exponent area, and 6 for fraction area. Write the bit representation of 3.7?

Trả lời:

0 1000 110110

TRANG TRƯỚC

TRANG KẾ TIẾP

Copyright 2007-2014 BKDT-Dại 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

Type Quiz AM

Google Dịch


← → ↺

Không bảo mật

e-learning.hcmut.edu.vn/mod/quiz/attempt.php?attempt=678785&page=4

☆ ⓘ ⋮

Ứng dụng

TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA TP.HỒ CHÍ MINH

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

BÁCH KHOA E-LEARNING

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) > Điều khiển trình tự (tuần 9 và 10) > Type Quiz AM

ĐIỀU HƯỚNG BÀI KIỂM TRA

12345678

Hoàn thành bài làm ...

Thời gian còn lại **0:06:03**

Câu hỏi 5

Chưa được trả lời

Chấm điểm của 1.00

🚩 Có câu hỏi

Given the definition of a function written in a type-inference programming language as follows:
def foo(x,y,z) = if y(x) then z(x) else x + 1
Assume that operator + is applied on integer operands; the condition expression of an if statement must be in boolean type; the result types on the branches of the function body must in the same type.
Write the type expression of function foo?
To match with solution, please:

- write primitive type using keywords like integer, real, boolean;
- write type operator * (instead of x), -> (instead of →);
- do not use space;
- write type variable name beginning with T followed by a digit; the first type variable appeared in the type expression is T1, the next type variable is T2, etc.

Trả lời:

TRANG TRƯỚC

TRANG KẾ TIẾP

Copyright 2007-2014 BKDT-Dại Học Bách Khoa Tp.HCM. All Rights Reserved.

Type Quiz AM

Google Dịch


← → ↺

Không bảo mật

e-learning.hcmut.edu.vn/mod/quiz/attempt.php?attempt=678785&page=6

☆ ⓘ ⋮

Ứng dụng

TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA TP.HỒ CHÍ MINH

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)

Nguyễn lý ngôn ngữ lập trình (CO3005)_Nguyễn Hứa Phùng (DH_HK191)

Điều khiển trình tự (tuần 9 và 10)

Type Quiz AM

ĐIỀU HƯỚNG BÀI KIỂM TRA

1

2

3

4

5

6

7

8

Hoàn thành bài làm ...

Thời gian còn lại **0:03:19**

Câu hỏi 7

Chưa được trả lời

Chấm điểm của 1,00

Cờ câu hỏi

A programming language with typing polymorphism allows its objects of different types. In an object-oriented language, assume that class A has two subclasses B and C; class D is a subclass of C. What types does an object of class C belong to?

Chọn một hoặc nhiều hơn:

☒

a. A

☐

b. B

☐

c. D

☒

d. C

TRANG TRƯỚC

TRANG KẾ TIẾP

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

Type Quiz AM

Google Dịch


← → ↺

Không bảo mật

e-learning.hcmut.edu.vn/mod/quiz/attempt.php?attempt=678785&page=7

☆ ⓘ ⋮

Ứng dụng

TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA TP.HỒ CHÍ MINH

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)

Nguyễn lý ngôn ngữ lập trình (CO3005)_Nguyễn Hứa Phùng (DH_HK191)

Điều khiển trình tự (tuần 9 và 10)

Type Quiz AM

ĐIỀU HƯỚNG BÀI KIỂM TRA

1

2

3

4

5

6

7

8

Hoàn thành bài làm ...

Thời gian còn lại **0:02:15**

Câu hỏi 8

Chưa được trả lời

Chấm điểm của 1,00

Cờ câu hỏi

Given the definition of a function written in a type-inference programming language as follows:

```
def foo(x,y,z) = y(z(x))
```

Write the type expression of function foo?

To match with solution, please:

- write primitive type using keywords like integer, real, boolean;
- write type operator * (instead of x), -> (instead of →);
- do not use space;
- write type variable name beginning with T followed by a digit; the first type variable appeared in the type expression is T1, the next type variable is T2, etc.

Trả lời:

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