

OOP Quiz 1109 AM x google dịch - Tìm với Google x +

← → ↺ Không bảo mật | e-learning.hcmut.edu.vn/mod/quiz/attempt.php?attempt=651812

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

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 Phòng (DH\_HK191) > Lập trình hướng đối tượng và Lập trình hàm (tuần 4 và 5) > OOP Quiz 1109 AM

**ĐIỀU HƯỚNG BÀI KIỂM TRA**

1 2 3 4 5 6 7 8

9 10 11 12

Hoàn thành bài làm ...

Thời gian còn lại **0:14:55**

**Câu hỏi 1**

Chưa được trả lời

Chấm điểm của 1,00

Cờ câu hỏi

Scala: Given that class A is the super class of class B and C and variables a, b and c are declared in type A, B and C, respectively, as follows.

A a;  
B b;  
C c;

Select the WRONG or UNNECESSARY (không cần thiết) casting in the following statements?

Chọn một hoặc nhiều hơn:

☒ a. a = (A) b; *unnecessary*

☐ b. c = (C) a;

☒ c. c = (C) b; *wrong*

☐ d. b = (B) a;

**TRANG KẾ TIẾP**

OOP Quiz 1109 AM x google dịch - Tìm với Google x +

← → ↺ Không bảo mật | e-learning.hcmut.edu.vn/mod/quiz/attempt.php?attempt=651812&page=1

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

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 Phòng (DH\_HK191) > Lập trình hướng đối tượng và Lập trình hàm (tuần 4 và 5) > OOP Quiz 1109 AM

**ĐIỀU HƯỚNG BÀI KIỂM TRA**

1 2 3 4 5 6 7 8

9 10 11 12

Hoàn thành bài làm ...

Thời gian còn lại **0:12:54**

**Câu hỏi 2**

Chưa được trả lời

Chấm điểm của 1,00

Cờ câu hỏi

Scala: Given that class A is the super class of class B and the following declarations and initializations:

A x = new B(); //a  
B y = new A(); //b

Select the correct choice?

Chọn một:

☐ a. both are wrong


☒ b. Statement //a is correct but statement //b is wrong

☐ c. Statement //a is wrong but statement //b is correct

☐ d. both are correct

**TRANG TRƯỚC**

**TRANG KẾ TIẾP**



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)

Nguyên lý ngôn ngữ lập trình (CO3005)\_Nguyễn Hứa Phùng (DH\_HK191)

Lập trình hướng đối tượng và Lập trình hàm (tuần 4 và 5)

OOP Quiz 1109 AM

ĐIỀU HƯỚNG BÀI KIỂM TRA

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

Hoàn thành bài làm ...

Thời gian còn lại **0:08:49**

Câu hỏi 5

Chưa được trả lời

Chấm điểm của 1,00

Cờ câu hỏi

Given the following declarations in Scala:

```
class SpecialNum(val x: Int)
trait Add extends SpecialNum { def +(other: SpecialNum) = x + other.x }
trait Mul extends SpecialNum { def *(other: SpecialNum) = x * other.x }
val x = new SpecialNum(3) with Add
val y = new SpecialNum(5) with Mul
```

Select the right statement(s)?

Chọn một hoặc nhiều hơn:

☒ a. print(x + y) will give the result 8

☐ b. print(x \* y) will give the result 15

☐ c. print(y + x) will give the result 8

☒ d. print(y \* x) will give the result 15

OOP Quiz 1109 AM

google dịch - Tìm với Google

Không bảo mật | e-learning.hcmut.edu.vn/mod/quiz/attempt.php?attempt=651812&page=8

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) » Lập trình hướng đối tượng và Lập trình hàm (tuần 4 và 5) » OOP Quiz 1109 AM

**ĐIỀU HƯỚNG BÀI KIỂM TRA**

Câu hỏi 9

Chưa được trả lời

Chấm điểm của  
1,00

Cờ câu hỏi

Hoàn thành bài làm ...

Thời gian còn lại **0:03:53**

Given the following code in Python:

```
class M:  
    def foo(self,i):  
        print(i * 2)  
  
class N(M):  
    pass  
  
class Q(N):  
    def foo(self,i):  
        print(i * i)
```

What is the printed result of the following code?

```
x = Q()  
N.foo(x,3)
```

Câu trả lời: 6

TRANG TRƯỚC

TRANG KẾ TIẾP

OOP Quiz 1109 AM

google dịch - Tìm với Google

+

←

→

↺

Không bảo mật

e-learning.hcmut.edu.vn/mod/quiz/attempt.php?attempt=651812&page=11

🔍

☆

👤

⋮

Khoa Khoa học và Kỹ thuật máy tính (Faculty of Computer Science and Engineering)

Nguyễn Thị Ngọc Ngân lập trình (C03505\_Nguyễn Hòa Phương (ĐH\_NK191))

Lập trình hướng đối tượng và Lập trình hàm (tuần 4 và 5)

OOP Quiz 1109 AM

ĐIỀU HƯỚNG BÀI KIỂM TRA

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

Hoàn thành bài làm ...

Thời gian còn lại **0:01:10**

Câu hỏi 12

Chưa được trả lời

Chấm điểm của 1,00

🚩 Cờ câu hỏi

Given the following Python code:

```
class A:
    def foo(self,i):
        print(i)

class B(A):
    def foo(self,i):
        super().foo(i * 2)

class C(A):
    def foo(self,i):
        super().foo(i + 1)

class D(A):
    def foo(self,i):
        super().foo(i * i)

class E(D,C,B):
    pass
```

What is the printed result of the following code?

```
x = E()
x.foo(3)
```

Trả lời: 20