

[🏠 Trang chủ](#)

Trang của tôi » Học kỳ I năm học 2018-2019 » Chương Trình Kỹ Sư Tài Năng » Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính »
Ng/lý ngôn ngữ lập trình (CO3005)_Nguyễn Hứa Phùng (TN_HK181) » Lập trình hướng đối tượng » Bài kiểm tra OOP (11/9)

Đã bắt đầu vào lúc Tuesday, 11 September 2018, 2:24 PM

Tình trạng Đã hoàn thành

Hoàn thành vào lúc Tuesday, 11 September 2018, 2:36 PM

Thời gian thực hiện 12 phút 12 giây

Điểm 8,00 của 10,00 (80%)

Câu hỏi 1

Hoàn thành

Điểm 1,00 của 1,00

Which field is private?

class A:

a = 1

_b = 2

__c = 3

private d = 4

Chọn một:

- ☐ a. d
- ☒ b. __c
- ☐ c. _b
- ☐ d. a

Câu trả lời của bạn là chính xác.

Given the following code in Python:

```
class Swimming:  
    def swim(self):  
        print("I can swim")
```

```
class Flying:  
    def fly(self):  
        print("I can fly")
```

Assume that Penguin can swim but cannot fly, Hawk can swim and fly while Frigatebird can swim only. How to define class Penguin, Frigatebird and Hawk?

```
class Penguin (Swimming) :
```

```
    pass
```

```
class Hawk (Swimming, Flying) :
```

```
    pass
```

```
class Frigatebird (Swimming) :
```

```
    pass
```

Câu hỏi 3

Hoàn thành

Điểm 1,00 của 1,00

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:

Câu hỏi 4

Hoàn thành

Điểm 1,00 của 1,00

How to declare a static field fld for class A in Python?

Chọn một:

- ☐ a. class A:
static fld = 1
- ☐ b. object A:
fld = 1
- ☐ c. class A:
def __init__(self,abc):
self.fld = abc
- ☒ d. class A:
fld = 1

Câu trả lời của bạn là chính xác.

9/14/2018

Câu hỏi **5**

Hoàn thành

Điểm 1,00 của 1,00

Bài kiểm tra OOP (11/9)

Given the following code in Python:

```
class R(object):  
    pass  
class S1(R):  
    def foo(self,i):  
        print(i * 2)  
class S2(R):  
    def foo(self,i):  
        print(i + 1)
```

```
class SS(S1,S2):
```

```
    pass
```

What is printed by the following code?

```
x = SS()
```

```
x.foo(3)
```

Trả lời:

Câu hỏi **6**

Hoàn thành

Điểm 1,00 của 1,00

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:

Câu hỏi **7**

Hoàn thành

Điểm 1,00 của 1,00

How to declare an abstract class in Python?

Chọn một:

- ☐ a. trait A:
pass
- ☒ b. from abc import ABC
class A(ABC):
pass
- ☐ c. abstract class A:
pass
- ☐ d. class A:
pass

Câu trả lời của bạn là chính xác.

Câu hỏi **8**

Hoàn thành

Điểm 1,00 của 1,00

How to define a class method in Python?

Chọn một:

- ☐ a. class A:
@staticmethod
def foo():
pass
- ☐ b. class A:
static def foo():
pass
- ☐ c. class A:
def foo(self):
pass
- ☒ d. class A:
@classmethod
def foo(cls):
pass

Câu trả lời của bạn là chính xác.

Câu hỏi **9**

Hoàn thành

Điểm -0,33 của
1,00

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. both are correct
- ☒ d. Statement //a is wrong but statement //b is correct

Câu trả lời của bạn không chính xác.

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: elarning@hcmut.edu.vn

Phát triển dựa trên hệ thống Moodle