



Hoàng Đức Dương ▾



Nhà của tôi > Các khoá học của tôi > 2223II_INT2215_23 > Trắc nghiệm (tự kiểm tra kiến thức) > 4. Hàm

Lập trình nâng cao (2223II_INT2215_23) 4. Hàm

Bắt đầu vào lúc Monday, 12 June 2023, 6:54 PM

Trạng thái Đã xong

Kết thúc lúc Monday, 12 June 2023, 6:58 PM

Thời gian thực hiện 4 phút 29 giây

Điểm 7,08 trên 10,00 (70,83%)

Câu Hỏi 1

Đúng một phần

Cho lệnh sau

`f(10);`

(những) khai báo nào của hàm `f` dùng được cho lệnh trên?

Select one or more:

- ☐ a. `double f(double x);`
- ☒ b. `void f(int x);` ✓
- ☐ c. `int f(string s)`
- ☐ d. `int f(int x);`

Câu trả lời của bạn đúng một phần.

Bạn đã chọn đúng 1.

The correct answers are: `int f(int x);`, `double f(double x);`, `void f(int x);`



Câu Hỏi 2

Đúng một phần

`f("Hello World");`

để lời gọi hàm trên hợp lệ, hàm `f` phải có chữ kí như thế nào?

Select one or more:

- ☐ a. `f(const char * s)`
- ☐ b. `f(char s)`
- ☒ c. `f(string s)` ✓
- ☒ d. `f(const string s)` ✓
- ☒ e. `f(string* s)` ✗
- ☒ f. `f(const string* s)` ✗
- ☐ g. `f(char const s)`
- ☒ h. `f(const string& s)` ✓

Câu trả lời của bạn đúng một phần.

You have selected too many options.

The correct answers are: `f(const char * s)`, `f(const string& s)`, `f(const string s)`, `f(string s)`



Câu Hỏi 3

Đúng

Cho lệnh sau

if (f(10)).....

(những) khai báo nào của hàm f dùng được cho lệnh trên?

Select one or more:

- ☒ a. `bool f(double x);` ✓
- ☒ b. `int f(int x);` ✓
- ☐ c. `bool f(string s)`
- ☐ d. `void f(int x);`

Câu trả lời của bạn đúng

The correct answers are: `int f(int x);`, `bool f(double x);`

Câu Hỏi 4

Đúng

Từ khóa nào dùng để chuyển điều khiển từ một hàm về hàm gọi nó?

Chọn câu:

- ☐ a. `goto`
- ☐ b. `switch`
- ☒ c. `return` ✓
- ☐ d. `go back`

Câu trả lời của bạn đúng

Câu trả lời đúng là: `return`



Câu Hỏi 5

Đúng

Cho chương trình sau:

```
void f(int i) {  
    std::cout << i << " ";  
    if (i>0) f(i/2);  
}  
  
int main() {  
    f(9);  
}
```

hỏi output của chương trình là gì?

Answer:



The correct answer is: 94210



Câu Hỏi 6

Sai

Cho khai báo hàm sau

```
int foo(string& s);
```

và biến str đã được khởi tạo

```
const string str = "Hello";
```

Trong những lời gọi hàm dưới đây, (những) lệnh nào hợp lệ?

Select one or more:

- ☒ a. `foo("Hi");` ❌
- ☐ b. `foo(&str);`
- ☒ c. `foo(str);` ❌
- ☐ d. Không có lời gọi hàm nào hợp lệ
- ☐ e. `foo(s);`

Câu trả lời của bạn sai.

Câu trả lời đúng là: Không có lời gọi hàm nào hợp lệ



Câu Hỏi 7

Đúng

Cho hàm cube sau:

```
void cube(int i) {  
    i = i * i * i;  
}
```

Hỏi trong vòng lặp sau, hàm cube() chạy bao nhiêu lần?

```
for (int i = 0; i < 10; i++)  
    cube(i);
```

Chọn câu:

- ☐ a. 2
- ☐ b. 3
- ☐ c. 9
- ☒ d. 10 ✓

Câu trả lời của bạn đúng

Câu trả lời đúng là: 10



Câu Hỏi 8

Đúng

Cho lệnh sau

if ($f(10) > 2$)

(những) khai báo nào của hàm f dùng được cho lệnh trên?

Select one or more:

- ☒ a. `int f(string s)` ❌
- ☒ b. `int f(int x);` ✔️
- ☒ c. `double f(double x);` ✔️
- ☐ d. `void f(int x);`

Câu trả lời của bạn đúng

The correct answers are: `int f(int x);`, `double f(double x);`



Câu Hỏi 9

Sai

Xét hàm sau

```
void swap (int a, int b)
```

```
{  
    int temp;  
    temp = a;  
    a = b;  
    b = temp;  
}
```

để trao đổi giá trị của hai biến x và y.....

Chọn câu:

- ☒ a. ta dùng lời gọi hàm swap(&x, &y) ❌
- ☐ b. không thể dùng swap(x, y) vì tham số của nó được truyền bằng giá trị
- ☐ c. không thể dùng swap(x, y) vì nó không trả về giá trị gì
- ☐ d. ta dùng lời gọi hàm swap(x,y)

Câu trả lời của bạn sai.

Câu trả lời đúng là: không thể dùng swap(x, y) vì tham số của nó được truyền bằng giá trị



Câu Hỏi 10

Đúng

Cho hai hàm overload sau:

```
void f(int x, double y) {  
    cout << "f(int, double)";  
}
```

```
void f(double x, int y) {  
    cout << "f(double, int)";  
}
```

Lời gọi hàm này sẽ cho kết quả gì?

f(1,2);

Chọn câu:

- ☐ a. f(double, int)
- ☒ b. Lỗi biên dịch, nhập nhầm do cả hai hàm f đều áp dụng được cho lời gọi hàm f(1,2) ✓
- ☐ c. f(int, double)
- ☐ d. Lỗi biên dịch do không có hàm f nào nhận hai tham số kiểu int.

Câu trả lời của bạn đúng

Câu trả lời đúng là: Lỗi biên dịch, nhập nhầm do cả hai hàm f đều áp dụng được cho lời gọi hàm f(1,2)

◀ 3. Mảng

Chuyển tới...



5. Con trỏ ▶

