



Hoàng Đức Dương ▾



Nhà của tôi > Các khoá học của tôi > 2223II_INT2215_23 > Trắc nghiệm (tự kiểm tra kiến thức) > 1. Biến và kiểu dữ liệu

Lập trình nâng cao (2223II_INT2215_23) 1. Biến và kiểu dữ liệu

Bắt đầu vào lúc	Monday, 24 April 2023, 1:13 PM
Trạng thái	Đã xong
Kết thúc lúc	Monday, 24 April 2023, 1:16 PM
Thời gian thực hiện	2 phút 15 giây
Điểm	70,00/70,00
Điểm	10,00 trên 10,00 (100%)



Câu Hỏi 1

Đúng

Đoạn chương trình dưới đây cho output là gì?

```
if (10 > 5);  
else; {  
    cout << "10<=5";  
};
```

Chọn câu:

- ☐ a. Không có output
- ☐ b. 10 > 5
- ☒ c. 10<=5 ✓

Câu trả lời của bạn đúng

Câu trả lời đúng là: 10<=5



Câu Hỏi 2

Đúng

Đoạn chương trình sau cho output gì?

```
int x;  
x= -1;  
char x= 'A ';  
cout << x;
```

Chọn câu:

- ☐ a. -1
- ☐ b. -1A
- ☒ c. Lỗi biên dịch khai báo biến trùng tên x ✓
- ☐ d. A

Câu trả lời của bạn đúng

Câu trả lời đúng là: Lỗi biên dịch khai báo biến trùng tên x



Câu Hỏi 3

Đúng

Đoạn chương trình sau cho output là gì?

```
int x;  
x = -1;  
{  
    char x = 'A';  
    cout << x;  
}  
cout << x;
```

Chọn câu:

- ☒ a. A-1 ✓
- ☐ b. Lỗi biên dịch do khai báo biến trùng tên
- ☐ c. -1
- ☐ d. A
- ☐ e. -1A

Câu trả lời của bạn đúng

Câu trả lời đúng là: A-1



Câu Hỏi 4

Đúng

Dòng lệnh sau có nhiệm vụ đổi từ độ F (Fahrenheit) sang độ C (Celsius). (Những) phát biểu nào dưới đây là đúng?

```
double C = (F - 32) * (5 / 9);
```

Select one or more:

- ☐ a. Công thức chuyển đổi đúng, dòng lệnh không có gì sai.
- ☐ b. phép chia 5/9 lúc nào cũng cho kết quả 1
- ☐ c. Cần đổi kiểu 32 sang double hoặc float
- ☒ d. Cần đổi kiểu 5 hoặc 9 sang double hoặc float ✓
- ☒ e. phép chia 5/9 lúc nào cũng cho kết quả 0 ✓

Câu trả lời của bạn đúng

The correct answers are: phép chia 5/9 lúc nào cũng cho kết quả 0, Cần đổi kiểu 5 hoặc 9 sang double hoặc float

Câu Hỏi 5

Đúng

(Những) biểu thức nào có giá trị bằng true?

Select one or more:

- ☒ a. `2 == 1.2 + 0.8` ✓
- ☐ b. `2 == sqrt(2) * sqrt(2)`
- ☐ c. `2.0 == sqrt(2) * sqrt(2)`

Câu trả lời của bạn đúng

Câu trả lời đúng là: `2 == 1.2 + 0.8`



Câu Hỏi 6

Đúng

Giả sử kiểu dữ liệu int có kích thước 4 byte, long có kích thước 8 byte. Với biến x được định nghĩa bởi lệnh `int x = 65536;` (những) lệnh nào cho y giá trị bằng $4294967296 \ (2^{32})$?

Select one or more:

- ☒ a. `long y = long(x) * x;` ✓
- ☒ b. `long y = x * (long)x;` ✓
- ☐ c. `long y = long(x * x)`
- ☐ d. `long y = x * x;`

Câu trả lời của bạn đúng

The correct answers are: `long y = long(x) * x;`, `long y = x * (long)x;`

Câu Hỏi 7

Đúng

(Những) lệnh nào tạo ra biến x với giá trị 0.6?

Select one or more:

- ☐ a. `double x = (double) (3/5);`
- ☐ b. `double x = 3/5;`
- ☒ c. `double x = 3.0/5;` ✓ phép toán giữa double và int được thực hiện theo kiểu double nên có kết quả 0.6
- ☒ d. `double x = (double) 3/5;` ✓ 3 được đổi kiểu từ int sang double sau đó mới chia cho 5, phép toán giữa double và int được thực hiện theo kiểu double nên có kết quả 0.6
- ☐ e. `int x = 3/5.0;`
- ☒ f. `double x = 3/ double(5);` ✓ 5 được đổi kiểu từ int sang double, sau đó phép chia mới được thực hiện, phép toán giữa double và int được thực hiện theo kiểu double nên có kết quả 0.6

Câu trả lời của bạn đúng

The correct answers are: `double x = (double) 3/5;`, `double x = 3.0/5;`, `double x = 3/ double(5);`



Chuyển tới...



2. Các cấu trúc điều khiển ►

