

Trạng thái	Đã xong
Bắt đầu vào lúc	Chủ Nhật, 15 tháng 6 2025, 7:58 PM
Kết thúc lúc	Chủ Nhật, 15 tháng 6 2025, 8:02 PM
Thời gian thực hiện	4 phút 14 giây
Điểm	70,00/70,00
Điểm	10,00 trên 10,00 (100%)

Câu hỏi 1

Đúng

Đạt điểm 10,00 trên 10,00

Đoạn chương trình sau cho output là gì?

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

Select one:

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

Câu trả lời của bạn đúng

The correct answer is: A-1

Câu hỏi 2

Đúng

Đạt điểm 10,00 trên 10,00

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

Select one or more:

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

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);`

Câu hỏi 3

Đúng

Đạt điểm 10,00 trên 10,00

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

Câu trả lời của bạn đúng

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

Câu hỏi 4

Đúng

Đạt điểm 10,00 trên 10,00

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 0 ✓
- ☐ c. Cần đổi kiểu 32 sang double hoặc float
- ☐ d. phép chia 5/9 lúc nào cũng cho kết quả 1
- ☒ e. Cần đổi kiểu 5 hoặc 9 sang double hoặc float ✓

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

Đạt điểm 10,00 trên 10,00

Đoạn chương trình dưới đây cho output là gì?

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

Select one:

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

Câu trả lời của bạn đúng

The correct answer is: 10<=5

Câu hỏi 6

Đúng

Đạt điểm 10,00 trên 10,00

Đoạn chương trình sau cho output gì?

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

Select one:

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

Câu trả lời của bạn đúng

The correct answer is: Lỗi biên dịch khai báo biến trùng tên x

Câu hỏi 7

Đúng

Đạt điểm 10,00 trên 10,00

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

Select one or more:

- ☒ a. $2 == \text{sqrt}(2) * \text{sqrt}(2)$ ✗
- ☐ b. $2.0 == \text{sqrt}(2) * \text{sqrt}(2)$
- ☒ c. $2 == 1.2 + 0.8$ ✓

Câu trả lời của bạn đúng

The correct answer is: $2 == 1.2 + 0.8$ [Trở lại Khoá học](#)