



Hoàng Đức Dương ▾



Nhà của tôi > Các khoá học của tôi > 2223II\_INT2215\_23 > Trắc nghiệm (tự kiểm tra kiến thức) > 2. Các cấu trúc điều khiển

## Lập trình nâng cao (2223II\_INT2215\_23) 2. Các cấu trúc điều khiển

<b>Bắt đầu vào lúc</b>	Wednesday, 17 May 2023, 11:59 PM
<b>Trạng thái</b>	Đã xong
<b>Kết thúc lúc</b>	Thursday, 18 May 2023, 12:02 AM
<b>Thời gian thực hiện</b>	3 phút 4 giây
<b>Điểm</b>	10,00 trên 10,00 (100%)

## Câu Hỏi 1

Đúng

Output của đoạn lệnh dưới đây là gì?

```
int x = -3;
```

```
while (-3) {
```

```
    cout<<"Hello, world! ";
```

```
    x++;
```

```
    if (!x) break;
```

```
}
```

Chọn câu:

- ☐ a. Hello, world! Hello, world! Hello, world! Hello, world!
- ☐ b. Hello, world! Hello, world!
- ☐ c. Không in gì
- ☒ d. Hello, world! Hello, world! Hello, world! ✓
- ☐ e. Hello, world!

Câu trả lời của bạn đúng

Câu trả lời đúng là: Hello, world! Hello, world! Hello, world!

## Câu Hỏi 2

Đúng

Output của đoạn lệnh dưới đây là gì?

```
int x = -1;
```

```
do {
```

```
    cout<<"Hello, world! ";
```

```
    x++;
```

```
} while ( !x );
```

Chọn câu:

- ☐ a. Không in gì
- ☒ b. Hello, world! Hello, world! ✓
- ☐ c. Hello, world!
- ☐ d. Hello, world! Hello, world! Hello, world!

Câu trả lời của bạn đúng

Câu trả lời đúng là: Hello, world! Hello, world!

### Câu Hỏi 3

Đúng

Đoạn mã nào phía dưới có thể thay thế cho lệnh sau:

$\text{min} = (a < b) ? a : b;$

Chọn câu:

- ☐ a.  $\text{if } (a > b) \text{ min} = a;$   
 $\text{else min} = b;$
- ☒ b.  $\text{if } (a < b) \text{ min} = a;$  ✓  
 $\text{else min} = b;$
- ☐ c. Không có đáp án đúng
- ☐ d.  $(a > b) \text{ min} = a;$   
 $\text{else min} = b;$

Câu trả lời của bạn đúng

Câu trả lời đúng là:

$\text{if } (a < b) \text{ min} = a;$   
 $\text{else min} = b;$

## Câu Hỏi 4

Đúng

```
int x = 10;
```

```
for (int x = 0; x <= 20; x ++);
```

```
cout << x;
```

Đoạn lệnh trên cho output gì?

Chọn câu:

- ☐ a. 20
- ☐ b. Đoạn lệnh có lỗi biên dịch
- ☐ c. 21
- ☒ d. 10 ✓

Câu trả lời của bạn đúng

Câu trả lời đúng là: 10

## Câu Hỏi 5

Đúng

Biến sum nhận giá trị gì sau đoạn chương trình dưới đây?

```
int num = 5, sum = 0;
```

```
while (num > 0) {
```

```
    if (num % 2 != 0) sum += num;
```

```
    --num;
```

```
}
```

Chọn câu:

- ☒ a. 9 ✓
- ☐ b. 5
- ☐ c. 0
- ☐ d. 15

Câu trả lời của bạn đúng

Câu trả lời đúng là: 9

## Câu Hỏi 6

Đúng

Output của đoạn lệnh dưới đây là gì?

```
int x = -3;
```

```
while (x) {
```

```
    cout<<"Hello, world! ";
```

```
    x++;
```

```
}
```

Chọn câu:

- ☐ a. Hello, world! Hello, world! Hello, world! Hello, world!
- ☐ b. Hello, world! Hello, world!
- ☒ c. Hello, world! Hello, world! Hello, world! ✓
- ☐ d. Hello, world!

Câu trả lời của bạn đúng

Câu trả lời đúng là: Hello, world! Hello, world! Hello, world!

## Câu Hỏi 7

Đúng

Trong cấu trúc của vòng lặp for (khởi\_tạo; điều\_kiện\_lặp; cập\_nhật) .....

Chọn câu:

- ☒ a. Có thể thiếu bất cứ biểu thức nào trong ba biểu thức trên. ✓
- ☐ b. Có thể thiếu một trong ba biểu thức trên
- ☐ c. Có thể thiếu hai trong ba biểu thức trên
- ☐ d. Nhất định phải đủ cả ba biểu thức khởi\_tạo, điều\_kiện\_lặp và cập\_nhật.

Câu trả lời của bạn đúng

Câu trả lời đúng là: Có thể thiếu bất cứ biểu thức nào trong ba biểu thức trên.

## Câu Hỏi 8

Đúng

Output của đoạn lệnh dưới đây là gì?

```
int1 = 120;
```

```
int2 = 30;
```

```
if ((int1 > 100) && (int2 = 50)) int3 = int1 + int2;
```

```
else int3 = int1 - int2;
```

```
cout << int1 << ' ' << int2 << ' ' << int3;
```

Chọn câu:

- ☒ a. 120 50 170 ✓
- ☐ b. 120 30 150
- ☐ c. 120 30 170
- ☐ d. 120 30 90

Câu trả lời của bạn đúng

Câu trả lời đúng là: 120 50 170



## Câu Hỏi 9

Đúng

Output của đoạn lệnh dưới đây là gì?

```
int i = -3;
```

```
for(;;) {
```

```
    cout<<"Hello, world! ";
```

```
    i ++;
```

```
    if (i == 0) break;
```

```
}
```

Chọn câu:

- ☒ a. Hello, world! Hello, world! Hello, world! ✓
- ☐ b. Hello, world! Hello, world! Hello, world! Hello, world!
- ☐ c. Hello, world!
- ☐ d. Không in gì
- ☐ e. Hello, world! Hello, world!

Câu trả lời của bạn đúng

Câu trả lời đúng là: Hello, world! Hello, world! Hello, world!

## Câu Hỏi 10

Đúng

Cho đoạn chương trình sau:

```
if (i == j) {  
    cout << "A" << endl;  
}  
else if ((i % j) < 3) {  
    cout << "B" << endl;  
}  
else if (i < (j-1)) {  
    cout << "C" << endl;  
}  
else {  
    cout << "D" << endl;  
}
```

Nếu  $i = 4$  và  $j = 9$ , kết quả xuất ra màn hình sẽ là?

Chọn câu:

- ☐ a. B
- ☒ b. C ✓
- ☐ c. D
- ☐ d. A

Câu trả lời của bạn đúng

Câu trả lời đúng là: C