

Trạng thái	Đã xong
Bắt đầu vào lúc	Chủ Nhật, 15 tháng 6 2025, 8:14 PM
Kết thúc lúc	Chủ Nhật, 15 tháng 6 2025, 8:23 PM
Thời gian thực hiện	9 phút 8 giây
Điểm	130,00/170,00
Điểm	7,65 trên 10,00 (76,47%)

Câu hỏi 1

Sai

Đạt điểm 0,00 trên 10,00

```
int x = 10;
for (int x = 0; x <= 20; x ++);
cout << x;
```

Đoạn lệnh trên cho output gì?

Select one:

☒ a. Đoạn lệnh có lỗi biên dịch ❌

☐ b. 20

☐ c. 10

☐ d. 21

Câu trả lời của bạn sai.

The correct answer is: 10

Câu hỏi 2

Đúng

Đạt điểm 10,00 trên 10,00

Các nhãn case trong cấu trúc switch phải là:

Select one:

- ☐ a. Biểu thức trả về kiểu ký tự
- ☐ b. kiểu số thực
- ☒ c. hằng (kiểu số nguyên hoặc kiểu ký tự), chứ không thể là biến hay biểu thức chứa biến. ✓
- ☐ d. Biểu thức trả về kiểu số nguyên

Câu trả lời của bạn đúng

The correct answer is:

hằng (kiểu số nguyên hoặc kiểu ký tự), chứ không thể là biến hay biểu thức chứa biến.

Câu hỏi 3

Đúng

Đạt điểm 10,00 trên 10,00

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?

Select one:

- ☒ a. C ✓
- ☐ b. D
- ☐ c. A
- ☐ d. B

Câu trả lời của bạn đúng

The correct answer is: C

Câu hỏi 4

Sai

Đạt điểm 0,00 trên 10,00

Output của đoạn lệnh dưới đây là gì?**int x = -3;****while (-3) {****cout<<"Hello, world! ";****x++;****if (!x) break;****}**

Select one:

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

Câu trả lời của bạn sai.

The correct answer is: Hello, world! Hello, world! Hello, world!

Câu hỏi 5

Sai

Đạt điểm 0,00 trên 10,00

Output của đoạn lệnh dưới đây là gì?

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

```
while (x) {
```

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

```
    x++;
```

```
}
```

Select one:

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

Câu trả lời của bạn sai.

The correct answer is: Hello, world! Hello, world! Hello, world!

Câu hỏi 6

Đúng

Đạt điểm 10,00 trên 10,00

Chọn (các) phát biểu **đúng**

Select one or more:

- ☐ a. Trong 3 kiểu lặp: while, do- while và for thì do- while là linh hoạt nhất.
- ☒ b. Trong 3 kiểu lặp: while, do- while và for thì while là linh hoạt nhất. ✖
- ☒ c. Một đoạn code bất kỳ sử dụng một trong 3 kiểu lặp while, do- while hoặc for thì nó cũng có thể được xây dựng bằng một trong hai kiểu lặp còn lại ✔
- ☐ d. Trong 3 kiểu lặp: while, do- while và for thì for là linh hoạt nhất.

Câu trả lời của bạn đúng

The correct answer is: Một đoạn code bất kỳ sử dụng một trong 3 kiểu lặp while, do- while hoặc for thì nó cũng có thể được xây dựng bằng một trong hai kiểu lặp còn lại

Câu hỏi 7

Đúng

Đạt điểm 10,00 trên 10,00

Chọn đáp án đúng cho đoạn mã lệnh sau:

```
int n = 5, k;  
for (k = 1; k <= 50; k++) {  
    if ( (k % n)) continue;  
    cout << k << "\t";  
}
```

Select one:

- ☐ a. In ra các số nguyên không chia hết cho 5 nằm trong khoảng từ 1 tới 50.
- ☐ b. In ra các số nguyên nằm trong khoảng từ 1 tới 50.
- ☐ c. Không in ra gì vì biểu thức logic trong phần điều kiện của lệnh if sai.
- ☒ d. In ra các số nguyên chia hết cho 5 nằm trong khoảng từ 1 tới 50. ✓

Câu trả lời của bạn đúng

The correct answer is: In ra các số nguyên chia hết cho 5 nằm trong khoảng từ 1 tới 50.

Câu hỏi 8

Đúng

Đạt điểm 10,00 trên 10,00

Output của đoạn lệnh dưới đây là gì?

```
int x = -1;  
do {  
    cout<<"Hello, world! ";  
    x++;  
} while ( !x );
```

Select one:

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

Câu trả lời của bạn đúng

The correct answer is: Hello, world! Hello, world!

Câu hỏi 9

Đúng

Đạt điểm 10,00 trên 10,00

Biến num có giá trị bằng bao nhiêu sau đoạn chương trình sau:

```
int x = 7, y = 45, z = 63, num;
```

```
if (x < z) num = x;
```

```
else num = z;
```

```
if (y < z) num = y;
```

```
else num = z;
```

Select one:

- ☐ a. 7
- ☐ b. 63
- ☒ c. 45 ✓
- ☐ d. Tất cả các đáp án còn lại đều sai

Câu trả lời của bạn đúng

The correct answer is: 45

Câu hỏi 10

Đúng

Đạt điểm 10,00 trên 10,00

Output của đoạn lệnh dưới đây là gì?

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

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

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

```
    i ++;
```

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

```
}
```

Select one:

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

Câu trả lời của bạn đúng

The correct answer is: Hello, world! Hello, world! Hello, world!

Câu hỏi 11

Đúng

Đạt điểm 10,00 trên 10,00

Trong cấu trúc của vòng lặp for (khởi_tạo; điều_kiện_lặp; cập_nhật)

Select one:

- ☒ 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. Nhất định phải đủ cả ba biểu thức khởi_tạo, điều_kiện_lặp và cập_nhật.
- ☐ d. Có thể thiếu hai trong ba biểu thức trên

Câu trả lời của bạn đúng

The correct answer is: Có thể thiếu bất cứ biểu thức nào trong ba biểu thức trên.

Câu hỏi 12

Sai

Đạt điểm 0,00 trên 10,00

Output của đoạn lệnh dưới đây là gì?

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

```
while (!x) {
```

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

```
    x++;
```

```
}
```

Select one:

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

Câu trả lời của bạn sai.

The correct answer is: Không in gì

Câu hỏi 13

Đúng

Đạt điểm 10,00 trên 10,00

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;
```

Select one:

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

Câu trả lời của bạn đúng

The correct answer is: 120 50 170

Câu hỏi 14

Đúng

Đạt điểm 10,00 trên 10,00

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

```
min = (a<b) ? a : b;
```

Select one:

- ☒ a.

```
if (a<b) min = a;
else min = b;
```

 ✓
- ☐ b.

```
(a>b) min = a;
else min = b;
```
- ☐ c.

```
if (a>b) min = a;
else min = b;
```
- ☐ d. Không có đáp án đúng

Câu trả lời của bạn đúng

The correct answer is:

```
if (a<b) min = a;
else min = b;
```

Câu hỏi 15

Đúng

Đạt điểm 10,00 trên 10,00

Output của đoạn lệnh sau là gì?

```
int a = 1, b = 2;
```

```
if (a < b) {
```

```
    if (a > b) a = a + 1;
```

```
    else b = b + 1;
```

```
}
```

```
else a = a + b;
```

```
cout << a * b;
```

Select one:

- ☐ a. 12
- ☒ b. 3 ✓
- ☐ c. 6
- ☐ d. 2

Câu trả lời của bạn đúng

The correct answer is: 3

Câu hỏi 16

Đúng

Đạt điểm 10,00 trên 10,00

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;
```

```
}
```

Select one:

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

Câu trả lời của bạn đúng

The correct answer is: 9

Câu hỏi 17

Đúng

Đạt điểm 10,00 trên 10,00

Chọn đáp án đúng:

Select one:

- ☐ a. Lệnh ngắt **break** là bắt buộc có trong tập lệnh mặc định của nhãn **default** trong cấu trúc lệnh **switch**.
- ☐ b. Quên lệnh ngắt **break** trong cấu trúc lệnh **switch** là mắc lỗi biên dịch.
- ☒ c. Các đáp án còn lại không có câu nào đúng ✓
- ☐ d. Nhãn **default** là bắt buộc phải có trong cấu trúc lệnh **switch**.

Câu trả lời của bạn đúng

The correct answer is: Các đáp án còn lại không có câu nào đúng

[Trở lại Khoá học](#)