



Lập trình nâng cao (2223II_INT2215_23) 3. Mảng

Bắt đầu vào lúc Monday, 12 June 2023, 6:14 PM

Trạng thái Đã xong

Kết thúc lúc Monday, 12 June 2023, 6:17 PM

Thời gian thực hiện 3 phút 20 giây

Điểm 6,00 trên 10,00 (60%)

Câu Hỏi 1

Sai

Có gì sai ở khai báo sau:

```
int a[3] = { 1, 5, 8, 4};
```

Select one or more:

- ☒ a. Không có gì sai. ❌
- ☐ b. Danh sách khởi tạo không đủ cho kích thước khai báo, dẫn đến lỗi biên dịch.
- ☐ c. Lỗi biên dịch: không được khởi tạo ngay khi khai báo mảng
- ☐ d. Danh sách khởi tạo quá dài so với kích thước khai báo, dẫn đến tràn mảng và lỗi run-time
- ☐ e. Danh sách khởi tạo quá dài so với kích thước khai báo, dẫn đến lỗi biên dịch

Câu trả lời của bạn sai.

Câu trả lời đúng là: Danh sách khởi tạo quá dài so với kích thước khai báo, dẫn đến tràn mảng và lỗi run-time



Câu Hỏi 2

Đúng

Sau khi chạy đoạn mã sau giá trị của phần tử thứ hai trong mảng là gì:

```
int a[5];
```

```
for (int i = 0; i < 5; i++)
```

```
{
```

```
    a[i] = i + 2;
```

```
    if (i >= 2) a[i - 1] = a[i] + 3;
```

```
}
```

Chọn câu:

- ☐ a. 8
- ☐ b. 3
- ☐ c. 2
- ☒ d. 7 ✓

Câu trả lời của bạn đúng

Câu trả lời đúng là: 7

Câu Hỏi 3

Đúng

Để khai báo một mảng chứa được một chuỗi ký tự độ dài 10, ta có thể dùng lệnh khai báo nào?

Select one or more:

- ☒ a. `char a[] = "0123456789";` ✓
- ☒ b. `char a[10];` ✗
- ☒ c. `char a[11];` ✓
- ☐ d. `char a[9];`

Câu trả lời của bạn đúng

The correct answers are: `char a[11];`, `char a[] = "0123456789";`



Câu Hỏi 4

Đúng

Với khai báo dưới đây, ta được a là mảng có kích thước bằng bao nhiêu?

`int a[] = { 1, 2, 3, 4};`

Chọn câu:

- ☒ a. 5, do có 4 giá trị khởi tạo và thêm 1 ô thứ 5 để đánh dấu kết thúc mảng ✓
- ☐ b. 0, do thiếu kích thước khai báo
- ☐ c. Khai báo không hợp lệ do thiếu kích thước khai báo
- ☐ d. 4, do 4 là độ dài danh sách giá trị khởi tạo

Câu trả lời của bạn đúng

The correct answers are: 4, do 4 là độ dài danh sách giá trị khởi tạo, 5, do có 4 giá trị khởi tạo và thêm 1 ô thứ 5 để đánh dấu kết thúc mảng

Câu Hỏi 5

Đúng

Có gì sai ở khai báo sau:

`int a[5] = { 1, 5, 8, 4};`

Select one or more:

- ☐ a. Lỗi biên dịch: không được khởi tạo ngay khi khai báo mảng
- ☐ b. Danh sách khởi tạo không đủ cho kích thước khai báo, dẫn đến lỗi biên dịch.
- ☒ c. Không có gì sai. ✓
- ☐ d. Danh sách khởi tạo quá dài so với kích thước khai báo, dẫn đến lỗi biên dịch
- ☐ e. Danh sách khởi tạo quá dài so với kích thước khai báo, dẫn đến tràn mảng và lỗi run-time

Câu trả lời của bạn đúng

Câu trả lời đúng là: Không có gì sai.



Câu Hỏi 6

Sai

Có gì sai ở khai báo sau:

```
char a[3] = "abc";
```

Select one or more:

- ☒ a. Lỗi biên dịch: không được khởi tạo mảng bằng chuỗi ký tự ❌
- ☐ b. Chuỗi ký tự khởi tạo quá ngắn đối với kích thước khai báo của mảng a, dẫn đến lỗi biên dịch.
- ☐ c. Chuỗi ký tự khởi tạo quá dài so với kích thước khai báo của a, dẫn đến tràn mảng và lỗi run-time
- ☐ d. Chuỗi ký tự khởi tạo quá dài so với kích thước khai báo của a, dẫn đến lỗi biên dịch
- ☐ e. Không có gì sai.

Câu trả lời của bạn sai.

Câu trả lời đúng là: Chuỗi ký tự khởi tạo quá dài so với kích thước khai báo của a, dẫn đến tràn mảng và lỗi run-time

Câu Hỏi 7

Đúng

Một chuỗi ký tự s được lưu tại mảng s kích thước 10. Biểu thức nào truy nhập ký tự đứng cuối chuỗi s?

Select one or more:

- ☒ a. `s[strlen(s) - 1]` ✅
- ☐ b. `s[9]`
- ☐ c. `s[strlen(s)]`
- ☐ d. `s[10]`

Câu trả lời của bạn đúng

Câu trả lời đúng là: `s[strlen(s) - 1]`



Câu Hỏi 8

Đúng

Mảng a có 10 phần tử, biểu thức nào truy nhập phần tử đầu tiên trong mảng?

Chọn câu:

- ☐ a. `a(0)`
- ☐ b. `a(1)`
- ☒ c. `a[0]` ✓
- ☐ d. `a[1]`

Câu trả lời của bạn đúng

Câu trả lời đúng là: `a[0]`

Câu Hỏi 9

Sai

Có gì sai khi khai báo chuỗi ký tự a như sau:

```
char a[4] = "abcd";
```

Select one or more:

- ☐ a. Chuỗi ký tự khởi tạo quá ngắn đối với kích thước khai báo của mảng a, dẫn đến lỗi biên dịch.
- ☐ b. Chuỗi ký tự khởi tạo quá dài so với kích thước khai báo của a, dẫn đến lỗi biên dịch
- ☒ c. Lỗi biên dịch: không được khởi tạo mảng bằng chuỗi ký tự ✗
- ☐ d. Chuỗi ký tự khởi tạo quá dài so với kích thước khai báo của a, dẫn đến tràn mảng và lỗi run-time
- ☐ e. Không có gì sai.

Câu trả lời của bạn sai.

Câu trả lời đúng là: Chuỗi ký tự khởi tạo quá dài so với kích thước khai báo của a, dẫn đến tràn mảng và lỗi run-time



Câu Hỏi 10

Sai

Với khai báo dưới đây, ta được a là mảng có kích thước bằng bao nhiêu?

`int a[4] = { 1, 2, 3, 4, 5};`

Chọn câu:

- ☐ a. 5, do 5 là giá trị lớn hơn giữa kích thước khai báo và độ dài dãy khởi tạo
- ☒ b. 5, do 5 là độ dài danh sách giá trị khởi tạo ❌
- ☐ c. Không hợp lệ do kích thước khai báo nhỏ hơn độ dài danh sách giá trị khởi tạo
- ☐ d. 4, do 4 là kích thước khai báo mảng

Câu trả lời của bạn sai.

Câu trả lời đúng là: Không hợp lệ do kích thước khai báo nhỏ hơn độ dài danh sách giá trị khởi tạo

◀ 2. Các cấu trúc điều khiển

Chuyển tới...



4. Hàm ▶

