

[Nhà của tôi](#) / [Các khoá học của tôi](#) / [\[221\] ITEC1504 - Kỹ thuật lập trình \(TH101-HL2101\)](#) / [CHƯƠNG 1: MẢNG 2 CHIỀU](#)
/ [Trắc nghiệm chương 1](#)

ĐẠI HỌC CHÍNH QUY - Học kỳ 1 năm học 2022-2023

[↑](#) [Back to 'CHƯƠNG 1: MẢNG 2 CHIỀU'](#)

Bắt đầu vào lúc	Chủ Nhật, 23 Tháng Mười 2022, 9:50 CH
Trạng thái	Đã xong
Kết thúc lúc	Chủ Nhật, 23 Tháng Mười 2022, 10:06 CH
Thời gian thực hiện	15 phút 15 giây
Điểm	10,00 trên 10,00 (100%)

Câu hỏi **1**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đoạn chương trình sau có ý nghĩa gì?

```
const int maxr = 20, maxc = 10;  
int arr[maxr][maxc] = { {0} };
```

- ☒ a. Gán toàn bộ giá trị các phần tử trong mảng arr là 0
- ☐ b. Chỉ gán toàn bộ giá trị trong dòng đầu tiên của mảng arr là 0
- ☐ c. Chỉ gán giá trị dòng đầu tiên, cột đầu tiên của mảng arr là 0
- ☐ d. Chỉ gán toàn bộ giá trị trong cột đầu tiên của mảng arr là 0

✓ Chính xác

Câu trả lời của bạn đúng

The correct answer is:

Gán toàn bộ giá trị các phần tử trong mảng arr là 0

Câu hỏi **2**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Khi khai báo:

`double a[3][2];`

Tức là khai báo mảng a lưu trữ tối đa bao nhiêu số thực?

- ☐ a. 3 số thực
- ☐ b. 5 số thực
- ☐ c. 2 số thực
- ☒ d. 6 số thực

Chính
xác

Câu trả lời của bạn đúng

The correct answer is:

6 số thực

Câu hỏi **3**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Cho đoạn chương trình sau:

`int a[3][2];``for (int i = 0; i <= 3; i++)``for (int j = 0; j <= 2; j++)``a[i][j] = 0;`

- ☐ a. Gán toàn bộ giá trị phần tử trong mảng là 0
- ☐ b. Nhập giá trị cho từng phần tử trong mảng
- ☐ c. Tính tổng các giá trị lưu trong mảng
- ☒ d. Chương trình lỗi do truy xuất sai chỉ số

Chính
xác

Câu trả lời của bạn đúng

The correct answer is:

Chương trình lỗi do truy xuất sai chỉ số

Câu hỏi **4**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Cho đoạn chương trình sau. Hãy cho biết kết quả của biến tong sau khi thực hiện xong.

Biết rằng thứ tự nhập số là: 7 1 3 5 4 2

```
int a[3][2];
int tong = 0;
for (int i = 0; i < 3; i++)
    for (int j = 0; j < 2; j++)
    {
        cout << "Nhap gia tri phan tu a[" << i << "][" << j << "] = ";
        cin >> a[i][j];
        if ( a[i][j] % 2 == 0 )
            tong += a[i][j];
    }
cout << tong << endl;
```

- ☐ a. 16
- ☒ b. 6
- ☐ c. 0
- ☐ d. Chương trình lỗi



Chính
xác

Câu trả lời của bạn đúng

The correct answer is:

6

Câu hỏi **5**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Chỉ số lưu trữ trong mảng 2 chiều tại mỗi dòng luôn bắt đầu từ dòng 0, tối đa là số dòng lúc khai báo – 1

Hãy chọn một:

- ☒ Đúng
- ☐ Sai

Chính xác

Đáp án chính xác là "Đúng"

Câu hỏi **6**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Điền vào chỗ trống:

Khi truyền mảng 2 chiều vào hàm mặc định là truyền.....

Answer:

Tham chiếu



Chính xác

The correct answer is: Tham chiếu

Câu hỏi **7**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Mảng 2 chiều gồm 3 dòng 4 cột có thể lưu trữ bao nhiêu phần tử:

☒ a. 12☐ b. 7☐ c. 3☐ d. 4Chính
xác

Câu trả lời của bạn đúng

The correct answer is:

12

Câu hỏi 8

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Cho đoạn chương trình sau:

```
const int maxr = 10, maxc = 5;
```

```
bool TimKiem (int a[maxr][maxc], int r, int c, int x)
```

```
{  
    for (int i = 0; i < r; i++)  
        for (int j = 0; j < c; j++)  
            if (a[i][j] == x)  
                return true;  
    return false;  
}
```

Nếu giá trị biến $r = 2$, $c = 3$, $x = 4$ và các phần tử mảng lần lượt là:

3 5 8

6 4 0

Thì kết quả của hàm trên là:

- ☐ a. false
- ☒ b. true

Chính
xác

Câu trả lời của bạn đúng

The correct answer is:

true

Câu hỏi 9

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Mảng là khái niệm gồm một tập hợp các phần tử cùng kiểu dữ liệu với nhau. Phát biểu này là:

Hãy chọn một:

- ☒ Đúng ✓
- ☐ Sai

Chính xác

Đáp án chính xác là "Đúng"

Câu hỏi **10**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Chọn các function prototype đúng khi truyền mảng 2 chiều vào hàm:

☒ a. void nhap (int a[5][3], int r, int c);

✓ Chính xác

☐ b. double TinhTong (double a[5][]);☒ c. int TinhTong (int a[][10], int r, int c);

✓ Chính xác

☐ d. void xuat(int a[5, 3], int r, int c);

Câu trả lời của bạn đúng

The correct answers are:

void nhap (int a[5][3], int r, int c);

int TinhTong (int a[][10], int r, int c);

[◀ Bài giảng chương 1](#)

Chuyển tới...



[Bài tập thực hành chương 1 ▶](#)