



## Bài tập phần mảng hai chiều

**Bài 1.** Cho ma trận các số nguyên cấp  $[m \times n]$  với  $m, n > 0$ . Hãy viết hàm:

- a) Nhập vào ma trận
- b) Hiển thị ma trận ra màn hình

**Bài 2.** Cho ma trận các số nguyên cấp  $[m \times n]$  với  $m, n > 0$ . Hãy viết hàm:

- a) Nhập vào ma trận
- b) Hiển thị ma trận ra màn hình
- c) Tìm giá trị lớn nhất trên từng hàng của ma trận này
- d) Tìm giá trị lẻ lớn nhất trong ma trận

**Bài 3.** Cho ma trận các số nguyên cấp  $[m \times n]$  với  $m, n > 0$ . Hãy viết hàm:

- a) Nhập vào các phần tử của ma trận này
- b) Tìm ma trận chuyển vị của ma trận này
- c) Hiển thị ma trận ra màn hình

**Bài 4.** Cho hai ma trận các số nguyên  $A(m \times n)$  và  $B(m \times n)$ . Hãy viết hàm:

- a) Nhập vào  $m, n$ , và các phần tử của hai ma trận
- b) Tính tổng hai ma trận
- c) Hiển thị ma trận  $A, B$  và ma trận tổng ra màn hình

**Bài 5.** Viết chương trình thực hiện các chức năng sau:

- a) Nhập vào hai số nguyên dương  $m, n$
- b) Vẽ ma trận tròn ốc cấp  $[m \times n]$  xoay theo chiều tăng dần cùng chiều kim đồng hồ, bắt đầu từ 0
- c) Hiển thị ma trận trên ra màn hình

Trang chủ: <https://braniumacademy.net/>