**[Bài tập - 02] – Sắp xếp mảng hai chiều**

## 1. Yêu cầu bài toán

Nhập số dòng và số cột mảng 2 chiều (n\*m), khai báo và nhập giá trị phần tử mảng số nguyên 2 chiều (n\*m). In menu và thực hiện các chức năng theo menu

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*MENU\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

1. In giá trị mảng theo ma trận
2. Sắp xếp mảng có giá trị các phần tử theo dòng tăng dần
3. Sắp xếp mảng có giá trị các phần tử theo cột giảm dần
4. Thoát

## 2. Gợi ý

* Nhập số phần tử và giá trị phần tử của mảng hai chiều
* Sử dụng các thuật toán Insertion Sort, Selection Sort, Bubble Sort sắp xếp mảng 2 chiều theo dòng và theo cột (duyệt từng dòng, cột là mảng 1 chiều rồi sắp xếp mảng 1 chiều đó)

## 3. Đánh giá

Để hoàn thành bài thực hành, sinh viên cần:

* Đưa mã nguồn lên GitHub.
* Dán link của repository lên phần nộp bài trên hệ thống.