

Bài tập

1. Viết chương trình cho phép tạo mảng một chiều gồm n số nguyên ngẫu nhiên. Cài đặt hàm thực hiện các chức năng sau:
 - a. Tính tổng các số lẻ trong mảng
 - b. Đếm số nguyên tố trong mảng
 - c. Tìm số chính phương nhỏ nhất (nếu không có hàm trả về -1)
2. Viết chương trình nhập số nguyên dương n , tính tổng các số nguyên tố $< n$ và xuất kết quả ra màn hình.
3. Viết chương trình nhập ngày tháng năm, cho biết ngày tháng năm đó có hợp lệ không?
4. Viết chương trình nhập vào tháng và năm. In ra số ngày của tháng đó.
5. Viết chương trình nhập vào ngày tháng năm, cho biết thứ trong tuần.
6. Viết chương trình cho phép tạo ma trận chứa các số nguyên ngẫu nhiên gồm n dòng, m cột. Cài đặt hàm thực hiện các chức năng sau:
 - a. Xuất ma trận
 - b. Tìm phần tử lớn nhất/nhỏ nhất
 - c. Tìm dòng có tổng lớn nhất
 - d. Tính tổng các số không phải là số nguyên tố
 - e. Xóa dòng thứ k trong ma trận
 - f. Xóa cột chứa phần tử lớn nhất trong ma trận

QUI ĐỊNH VỀ VIỆC NỘP BÀI

- Mỗi bài tập tương ứng với 1 project, tên Project là **BaiXX**, với **XX** là thứ tự của bài tập (Ví dụ bài tập 1 tên Project tương ứng là **Bai01**).
- Tất cả các bài tập được đặt bên trong một thư mục, tên thư mục theo qui định như sau: **BTH1_HoVaTen_MSSV**. Ví dụ Sinh viên Nguyễn Sơn Trà có MSSV là 19521269 thì đặt tên thư mục như sau: **BTH1_NguyenSonTra_19521269**
- Sau đó nén thư mục trên thành tập tin .zip hoặc .rar (tên file nén cũng theo qui định như tên thư mục). Ví dụ **BTH1_NguyenSonTra_19521269.rar**

- *Lưu ý xóa thư mục được phát sinh sau khi biên dịch (thư mục Debug, .vs) của mỗi project*
- Hình thức nộp bài: Nộp trên website môn học theo thời gian qui định
- *Những bài nộp không đúng qui định như trên sẽ không được chấm điểm (0 điểm)*
- *Tất cả các bài làm có tính chất sao chép (copy) sẽ nhận 0 điểm*