

## IT008 - BÀI TẬP THỰC HÀNH TUẦN 1

**Bài 01:** Viết chương trình nhập vào một số nguyên dương, xuất ra tổng các chữ số của số đó. Ví dụ:

Input: 1304

Output: Tổng các chữ số của 1304 là: 8

**Bài 02:** Viết chương trình nhập vào một số nguyên dương  $n$ , tạo ra một mảng gồm  $n$  số nguyên dương ngẫu nhiên không quá 1000. Thực hiện các chức năng sau:

1. Xuất ra mảng
2. Xuất ra các số hoàn hảo trong mảng
3. Xuất ra các số nguyên tố trong mảng
4. Sắp xếp mảng tăng dần và xuất ra

### Cách nộp bài:

Mỗi bài tập ứng với một project, đặt tên là **BaiXX**, với **XX** là số thứ tự của bài tập. Ví dụ: **Bai01**, **Bai02**, ...

Khi chuẩn bị nộp bài, tạo thư mục tên là **BTH1\_HoTenSV\_MaSoSV**, ví dụ: **BTH1\_NguyenVanA\_24521278**, rồi chép các project bài tập vào thư mục vừa tạo (nhớ xóa bỏ những thư mục không cần thiết: bin, obj, ...). Sau đó nén toàn bộ thư mục thành một file, ví dụ: **BTH1\_NguyenVanA\_24521278.zip**, và gửi đúng hạn