**BÀI TẬP THỰC HÀNH 1**

**I. Nộp bài:** File MSSV.rar gồm:

- Source code: MSSV.cpp

- Báo cáo: MSSV.docx chụp hình các kết quả chạy chương trình, đánh giá mức độ hoàn thành theo %.

**II. Đề bài:**

Bài 1: Viết chương trình nhập vào 2 số nguyên a và b có dấu 32 bit (int).

1. In ra dãy bit nhị phân của a và b (Dùng cách chia 2).

2. In ra dãy bit nhị phân của a và b (Dùng cách xử lý trên bit).

3. Thực hiện các phép toán luận lý và in ra kết quả:

* a AND b
* a OR b
* a XOR b
* NOT (a)
* a dịch phải 1 bit
* b dịch trái 2 bit

Bài 2: Cho mảng bool mang[32] nhị phân (Có thể nhập vào từ bàn phím hoặc gán tĩnh)

1. Đổi ra thập phân có dấu 32 bit (Dùng cách lũy thừa).

2. Đổi ra thập phân có dấu 32 bit (Dùng cách xử lý trên bit).