

BÁO CÁO THỰC HÀNH
MÔN: HỆ THỐNG MÁY TÍNH

HỌ TÊN SV: Nguyễn Ba Hoài Nhựt

Mssv: 22810211

Khóa:2022-2

Phần 1: ĐÁNH GIÁ

Yêu cầu	Mức độ hoàn thành
Nhập vào số nguyên X (4 byte) có dấu hãy "đọc" dãy bit nhị phân của X và xuất ra màn hình.	100%
Cho mảng 1 chiều A gồm 32 phần tử là các số 0 hoặc 1. Hãy xây dựng số nguyên X 4 byte có các bit giống với các phần tử mảng A , sau đó xuất X ra màn hình.	100%

Bảng 1. Bảng tự đánh giá

Phần 2: KẾT QUẢ BÀI LÀM

1. Nhập vào số nguyên X (4 byte) có dấu hãy "đọc" dãy bit nhị phân của X và xuất ra màn hình.

```
Please input 'có dau' interger 4 byte:
-5
bu 1: =>  1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1010
convertDecimal2Binary:-5 =>  1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1011
Binary String:  1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1011
```

Hình 1

2. Cho mảng 1 chiều A gồm 32 phần tử là các số 0 hoặc 1. Hãy xây dựng số nguyên X 4 byte có các bit giống với các phần tử mảng A , sau đó xuất X ra màn hình.

```
Please input binary 32 element:
11111111111111111111111111111011
  1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1011
convertBinary2Decimal: 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 => 5
-5
```

Hình 2