BÁO CÁO BÀI TẬP

**Môn học: Lập trình hệ thống**

**Buổi báo cáo: Lab 1**

**Tên chủ đề:** Data Lab: Tính toán Bits

*GVHD: Đỗ Thị Hương Lan*

*Ngày thực hiện: 29/09/2025*

**THÔNG TIN CHUNG:**

*(Liệt kê tất cả các thành viên trong nhóm)*

Lớp: NT209.Q12.ANTT

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Họ và tên** | **MSSV** | **Email** |
| 1 | Trần Ngọc Danh | 22520200 |  |
| 2 | Đoàn Minh Khang | 22520609 |  |
| 3 | Phạm Huỳnh Tấn Khang | 22520624 |  |

1. **ĐÁNH GIÁ KHÁC:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nội dung** | **Kết quả** |
| Tổng thời gian thực hiện bài thực hành trung bình |  |
| Link Video thực hiện  *(nếu có)* |  |
| Ý kiến *(nếu có)*  + Khó khăn  + Đề xuất … |  |
| Điểm tự đánh giá |  |

**Phần bên dưới của báo cáo này là báo cáo chi tiết của nhóm thực hiện.**

BÁO CÁO CHI TIẾT

1. **Tính toán bit đơn giản**
   1. Hàm bitOr(x, y)
   2. Hàm negative(x)
   3. Hàm getHexcha(x, n)
   4. Hàm flipByte(x, n)
   5. Hàm divpw2(x, n)
2. **Các phép kiểm tra dựa trên tính toán bit**
   1. Hàm isEqual(x, y)
   2. Hàm is16x(x)
   3. Hàm isPositive(x)
   4. isGE2n(x, n)