**BÁO CÁO ĐỒ ÁN CƠ SỞ NGÀNH TUẦN 1**

**Tên đề tài:** Viết chương trình mô phỏng giải thuật Floyd Warshall

**Giảng viên hướng dẫn:** Trầm Hoàng Nam

**Thời gian thực hiện:** từ ngày 4/11/2024 đến ngày 10/11/2024

**Sinh viên thực hiện:** Phạm Minh Nhật

**Mã số sinh viên:** 110122130 **- Mã lớp:** DA22TTB

* Những việc đã làm trong tuần trước:

1.Tìm hiểu tổng quan về đồ thị .

2.Tìm hiểu tổng quan giải thuật Floyd-Warshall .

3.Tìm hiểu một số ứng dụng về giải thuật Floyd-Warshall .

4.Nghiên cứu các thuật toán thường được sử dụng cho giải thuật

Floyd-Warshall .

* Những việc dự định làm trong tuần tới:

1. Tìm hiểu về thư viện Python.
2. Thiết kế giao diện đồ họa.
3. Cài đặt giải thuật Floyd-Warshall và các hàm tính toán.