TRƯỜNG ĐẠI HỌC THỦY LỢI

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

A blue and white logo

Description automatically generated with low confidence

**BÀI TẬP LỚN**

HỌC PHẦN: TRÍ TUỆ NHÂN TẠO

**ĐỀ TÀI: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX**

Giáo viên hướng dẫn: xxxxx

Sinh viên/nhóm sinh viên thực hiện:

1. xxxx, lớp x1

2. yyyy, lớp y1

3. zzzz, lớp z1

**Hà Nội, năm 2021**

**Phần 1: Tổng quan**

1***. Phương pháp***

* Trình bày lý thuyết của 2 phương pháp duyệt theo chiều rộng, duyệt theo chiều sâu.

**Phần 2: Thực nghiệm (code)**

***1.Mô tả bài toán***

* Tên bài toán
* Input:
* Ouput:
* Method (phương pháp thực hiện):

+ Mô tả cách xây dựng trạng thái.

+ Mô tả các quy luật chuyển trạng thái.

+ Mô tả trạng thái đầu, trạng thái đích.

+ Mô tả cách thực hiện để tìm ra đường đi từ trạng thái đầu đến trạng thái đích.

***2. Đánh giá kết quả tìm được:***

- Số các bước chuyển trạng thái từ trạng thái đầu đến trạng thái đích của mỗi phương pháp duyệt. So sánh kết quả của 2 phương pháp.

- So sánh thời gian thực hiện của 2 phương pháp.

**Kết luận**

* Tóm lược các nội dung chính mà bài tập lớn làm được

**Tài liệu tham khảo**

* Các tài liệu được tham khảo trong báo cáo