**ĐẠI HỌC BÁCH KHOA**

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**



**ĐỒ ÁN**

**GIẢI THUẬT VÀ LẬP TRÌNH**

**Đề tài X: YYY**

**GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN:**

**SINH VIÊN THỰC HIỆN:**

**Tên sinh viên 1 LỚP: XXX NHÓM: YYY**

**Tên sinh viên 2 LỚP: XXX NHÓM: YYY**

**Đà Nẵng, XX/2020**

MỤC LỤC

[MỤC LỤC i](#_Toc48908442)

[LỜI MỞ ĐẦU ii](#_Toc48908443)

[DANH MỤC HÌNH VẼ iii](#_Toc48908444)

[1. GIỚI THIỆU ĐỀ TÀI 1](#_Toc48908445)

[2. CƠ SỞ LÝ THUYẾT 1](#_Toc48908446)

[2.1. Ý tưởng 1](#_Toc48908447)

[2.2. Cơ sở lý thuyết 1](#_Toc48908448)

[3. TỔ CHỨC CẤU TRÚC DỮ LIỆU VÀ THUẬT TOÁN 1](#_Toc48908449)

[3.1. Phát biểu bài toán 1](#_Toc48908450)

[3.2. Cấu trúc dữ liệu 1](#_Toc48908451)

[3.3. Thuật toán 1](#_Toc48908452)

[4. CHƯƠNG TRÌNH VÀ KẾT QUẢ 1](#_Toc48908453)

[4.1. Tổ chức chương trình 1](#_Toc48908454)

[4.2. Ngôn ngữ cài đặt 1](#_Toc48908455)

[4.3. Kết quả 1](#_Toc48908456)

[4.3.1. Giao diện chính của chương trình 1](#_Toc48908457)

[4.3.2. Kết quả thực thi của chương trình 1](#_Toc48908458)

[4.3.3. Nhận xét 1](#_Toc48908459)

[5. KẾT LUẬN VÀ HƯỚNG PHÁT TRIỂN 1](#_Toc48908460)

[5.1. Kết luận 1](#_Toc48908461)

[5.2. Hướng phát triển 2](#_Toc48908462)

[TÀI LIỆU THAM KHẢO 3](#_Toc48908463)

LỜI MỞ ĐẦU

DANH MỤC HÌNH VẼ

No table of figures entries found.

# GIỚI THIỆU ĐỀ TÀI

# CƠ SỞ LÝ THUYẾT

## Ý tưởng

## Cơ sở lý thuyết

# TỔ CHỨC CẤU TRÚC DỮ LIỆU VÀ THUẬT TOÁN

## Phát biểu bài toán

Mô tả đầu vào (Input) và đầu ra (Output)

## Cấu trúc dữ liệu

## Thuật toán

Trình bày các thuật toán và phân tích độ phức tạp của các thuật toán.

# CHƯƠNG TRÌNH VÀ KẾT QUẢ

## Tổ chức chương trình

## Ngôn ngữ cài đặt

## Kết quả

### Giao diện chính của chương trình

Chụp màn hình và giải thích

### Kết quả thực thi của chương trình

Mô tả kết quả thực hiện chương trình.

### Nhận xét

Nhận xét đồ án

# KẾT LUẬN VÀ HƯỚNG PHÁT TRIỂN

## Kết luận

Làm được gì và học được gì?

## Hướng phát triển

Dự kiến sẽ làm gì??

TÀI LIỆU THAM KHẢO