# LẬP TRÌNH C TRONG MỘT GIỜ

# A. PHẦN CƠ BẢN

## I. TỔNG QUAN VỀ CHƯƠNG TRÌNH C

### 1. Giới thiệu chương trình cơ bản

### 2. Lập trình căn bản là gì?

### 3. Lập trình ngôn ngữ c căn bản.

### 4. Tóm tắt

## II. CẤU TRÚC CỦA MỘT CHƯƠNG TRÌNH C

### 1. Tiền xử lý.

### 2. Hàm main.

### 3. Biến và hàm khác.

### 4. Comments trong c.

## III. PHẦN HEADER – TIỀN XỬ LÝ

1. Lệnh tiền xử lý

2. Thư viện

## IV. HÀM MAIN - HÀM CHÍNH TRONG C

## V. BIẾN VÀ HÀM KHÁC

## VI. GIỚI THIỆU MỘT SỐ GIẢI THUẬT THÔNG DỤNG

## VII. MỘT SỐ CÁCH PHÂN TÍCH YÊU CẦU ĐỂ GIẢI QUYẾT VẤN ĐỀ

# B. PHẦN MỞ RỘNG

## I. DANH SÁCH

### 1. Danh sách

2. Danh sách liên kết

#### a. Danh sách liên kết đơn.

#### b. Danh sách liên kết đôi.

## II. BẢNG BĂM

### 1. Băm trong.

### 2. Băm ngoài

## III. CẤU TRÚC DỮ LIỆU

### 1. Cấu trúc thường.

### 2. Một số dạng cấu trúc khác.

## IV. GIỚI THIỆU MỘT SỐ TỪ KHÓA TRONG C

## V. COMMENTS