



CHƯƠNG 3

KIỂU TẬP TIN (FILE)

GIẢNG VIÊN

TS. Hà Ngọc Long

TIÊU CHUẨN ĐÁNH GIÁ SINH VIÊN

Hình thức Đánh giá	% Điểm
Điểm danh	15%
Kiểm tra trên máy tính 1	15%
Kiểm tra trên máy tính 2	20%
<i>Thi kết thúc học phần</i> <i>(Làm bài trên máy tính)</i>	50%
Tổng cộng:	100%

NỘI DUNG MÔN HỌC

1

- Kiểu Chuỗi

2

- Kiểu Cấu Trúc

3

- Kiểu Tập Tin

Mục tiêu

- Sau khi hoàn tất bài này sinh viên sẽ hiểu và vận dụng các kiến thức kỹ năng cơ bản sau:
 - Ý nghĩa của việc sử dụng tập tin (file)
 - Mở, đóng file
 - Ghi, đọc file số nguyên, mảng, chuỗi.
 - Một số hàm xử lý tập tin

Hoạt động nhóm

- Mỗi nhóm chọn *một trong những chủ đề* sau đây về tập tin (File).
- Xây dựng slide báo cáo nhóm theo cấu trúc nội dung được giao.
- ***Yêu cầu:***
 - **Về nội dung (60%):** Tối thiểu là 30 slide. Nêu rõ ràng khái niệm, định nghĩa, kèm ví dụ (code), và code minh họa
 - **Về hình thức (20%):** Trình bày bài báo cáo bắt mắt, dễ hiểu, súc tích
 - **Về trình bày (20%):** Người trình bày nói to, rõ ràng, lưu loát
 - Làm xong nộp vào email: hnlong@hueuni.edu.vn

Tham khảo tài liệu đã upload: **Book_Giao_Trinh_C_Can_Ban.pdf**



Tổng quan về kiểu tập tin

Nội dung chính

1. Các khái niệm chung
2. Tập tin
3. Phân loại tập tin theo bản chất dữ liệu
4. Hàm cấp 1 và hàm cấp 2
5. Stream
6. Một số ví dụ đơn giản về tập tin và truy xuất tập tin

**BÀI TẬP NHÓM
BẢO CÁO VÀO
BUỔI SAU**



Các hàm truy xuất tập tin

Nội dung chính

1. Các hàm truy xuất tập tin
2. Hàm đọc, ghi ký tự
3. Hàm đọc, ghi chuỗi ký tự

B.T.N

**BÀI TẬP NHÓM
BÁO CÁO VÀO
BUỔI SAU**



Các hàm truy xuất tập tin – Nâng cao

Nội dung chính

1. Hàm đọc, ghi có định dạng
2. Hàm đọc, ghi cấu trúc
3. Hàm di chuyển bộ định vị tập tin
4. Một số ví dụ
5. Đọc, ghi kiểu tập tin trong C++ (Sử dụng thư viện **fstream**)

**BÀI TẬP NHÓM
BÁO CÁO VÀO
BUỔI SAU**

Q&A

