

Mời các bạn cùng tham khảo hướng dẫn giải bài tập SGK Tin học **Bài 11: Tập và quản lý tệp** lớp 10 được chúng tôi chọn lọc và giới thiệu ngay dưới đây nhằm giúp các em học sinh tiếp thu kiến thức và củng cố bài học của mình trong quá trình học tập môn Tin học.

Soạn SGK Tin Học lớp 10 Bài 11: Tập và quản lý tệp

Giải bài tập Tin học 10 Bài 11

Bài 1 trang 71 Tin học 10: Tệp là gì?

Lời giải:

Tệp, tệp tin, là một tập hợp các thông tin ghi trên bộ nhớ ngoài, tạo thành một đơn vị lưu trữ do hệ điều hành quản lý. Mỗi tệp có một tên để truy cập.

Bài 2 trang 71 Tin học 10: Vì sao có thể nói "Cấu trúc thư mục có dạng cây"?

Lời giải:

Cấu trúc thư mục như một cây, mỗi thư mục là một cành, mỗi tệp là một lá. Lá phải thuộc về một cành nào đó. Mỗi cành ngoài là có thể có các cành con.

Bài 3 trang 71 Tin học 10: Em hãy cho biết quy tắc đặt tên tệp trong Windows. Nêu ba tên tệp đúng và ba tên tệp sai trong Windows.

Lời giải:

- Quy tắc đặt tên trong Windows, đó là:

- Tên tệp không quá 255 kí tự, thường gồm 2 phần: phần tên (Name) và phần mở rộng (còn được gọi là phần đuôi – Extension) và được phân cách bằng dấu chấm (.);

- Phần mở rộng của tên tệp không nhất thiết phải có và được hệ điều hành sử dụng để phân loại tệp;

- Tên tệp không được chứa một trong các kí tự sau: \ / : * ? " < > |

- 3 tên tệp hợp lệ:

+ ABCD

- + Abcde
- + Data.in
- 3 tên tệp không hợp lệ:
 - + ABC?DD (Có chứa kí tự ?)
 - + Data<in (Có chứa kí tự <)
 - + Ngongnu??? (Có chứa kí tự ?)

Bài 4 trang 71 Tin học 10: Có thể lưu 2 tệp với các tên Bao_cao.txt và BAO_CAO.TXT trong cùng một thư mục được hay không? Giải thích.

Lời giải:

Không thể lưu hai tệp trên trong cùng một thư mục do hệ điều hành không phân biệt chữ hoa hay chữ thường trong 66 kí tự đầu tiên. Nếu có tình lưu hệ điều hành sẽ đánh số thứ tự tệp để phân biệt.

Bài 5 trang 84 Tin học 10: Hay nêu cách tìm tất cả các tệp văn bản có phần mở rộng là .DOC và tên bắt đầu bằng ba kí tự BTT

Lời giải:

- Vào ThisPc trên hình nền, chọn mục Search.
- Gõ vào kí tự cần tìm là BTT.DOC và nhấn Enter để thực hiện.

Bài 6 trang 71 Tin học 10: Trong hệ điều hành Windows, tên tệp nào sau đây là hợp lệ?

Lời giải:

- A, B, C, D, F hợp lệ.
- E sai do chứa kí tự *

Bài 7 trang 71 Tin học 10: Cho cây thư mục như hình 33, hãy chỉ ra đường dẫn đến tệp happybirthday.mp3, EmHocToan.zip

Lời giải:

C:\Downloads\luu\happybirthday.mp3

C:\Downloads\EmHocToan.zip

Lý thuyết Tin học 10 Bài 11

1. Tập và thư mục

- Chức năng: để tổ chức thông tin lưu trên bộ nhớ ngoài

a) Tập và tên tập

- Khái niệm tập: còn được gọi là tập tin, là 1 tập hợp các thông tin ghi trên bộ nhớ ngoài, tạo thành 1 đơn vị lưu trữ do hệ điều hành quản lí. Mỗi tập có 1 tên để truy cập.

- Đặt tên tập:

Tên tập được đặt theo quy định riêng của từng hệ điều hành.

Trong các hệ điều hành Windows của Microsoft:

- Tên tập không quá 255 kí tự, thường gồm hai phần: phần tên (Name) và phần mở rộng (còn gọi là phần đuôi - Extension) và được phân cách nhau bằng dấu chấm ".";
- Phần mở rộng của tên tập không nhất thiết phải có và được hệ điều hành sử dụng để phân loại tập;
- Không được dùng các kí tự sau trong tên tập: \ / : * ? " < > |.
- Ví dụ: Abcde; CT1.PAS; AB.CDEF; My Documents;...

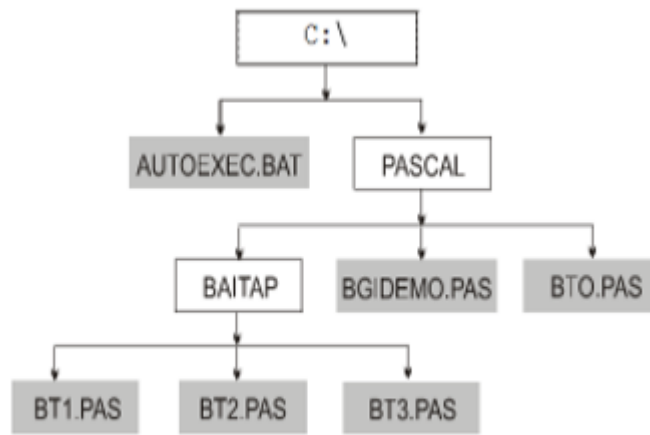
Trong hệ điều hành MS DOS, tên tập có một số quy định như:

- Tên tập thường gồm phần tên và phần mở rộng, hai phần này được phân cách bởi dấu chấm ".";
- Phần tên không quá 8 kí tự, phần mở rộng có thể có hoặc không, nếu có thì không được quá ba kí tự;
- Tên tập không được chứa dấu cách.

- Ví dụ: ABCD; DATA.IN;...

b) Thư mục

- Chức năng: quản lí các tệp dễ dàng, tệp được lưu trữ trong các thư mục.
- Tính chất của thư mục:
 - + Thư mục có thể lưu trữ các thư mục khác(thư mục con)
 - + Ngoại trừ thư mục gốc, toàn bộ thư mục phải đặt tên theo quy tắc như đặt tên tệp
 - + Cấu trúc thư mục có dạng cây



hình 33. tổ chức thư mục theo dạng cây

- Sử dụng đường dẫn để định vị tệp. đường dẫn bao gồm tên các thư mục có chiều đi từ thư mục mẹ đến thư mục con chứa tệp phân cách nhau bởi dấu "\" và sau cùng là tên tệp.

- Ví dụ: C:\PASCAL\BAITAP\BT1.PAS.

C:\PASCAL\BTO.PAS; C:\PASCAL\BGIDEMO.PAS.

2. Hệ thống quản lí tệp

- Chức năng:

- + Là một thành phần của hệ điều hành.

- + Tổ chức thông tin trên bộ nhớ ngoài
 - + Cung cấp các dịch vụ để người dùng có thể dễ dàng thực hiện việc đọc/ghi thông tin trên bộ nhớ ngoài
 - + Đảm bảo cho các chương trình đang hoạt động trong hệ thống có thể đồng thời truy cập tới các tệp.
- *Đặc trưng:*
- + Đảm bảo tốc độ truy cập thông tin cao, làm cho hiệu suất chung của hệ thống không bị phụ thuộc nhiều vào tốc độ của thiết bị ngoại vi;
 - + Độc lập giữa thông tin và phương tiện mang thông tin;
 - + Độc lập giữa phương pháp lưu trữ và phương pháp xử lý;
 - + Sử dụng bộ nhớ ngoài một cách hiệu quả;
 - + Tổ chức bảo vệ thông tin giúp hạn chế ảnh hưởng của các lỗi kỹ thuật hoặc chương trình.
- Một số thao tác có thể thực hiện: tạo thư mục, đổi tên, xóa, sao chép, di chuyển tệp/thư mục, xem nội dung thư mục, tìm kiếm tệp/thư mục,...đảm bảo thuận tiện tối đa cho người dùng

CLICK NGAY vào **TẢI VỀ** dưới đây để download giải bài tập Tin học **Bài 11: Tệp và quản lí tệp** SGK lớp 10 hay nhất file word, pdf hoàn toàn miễn phí.