

BÀI TẬP THỰC HÀNH TIN HỌC ĐẠI CƯƠNG

PHẦN 1: WINDOWS

Bài 1: Giới thiệu hệ điều hành

1. Bật máy tính.
2. Trỏ chuột vào các biểu tượng: My Computer, My Network Places, Recycle Bin, My Documents.
3. Click chuột vào nút Start → chọn Programs → → chọn Caculator. Thực hiện vài phép tính và đóng chương trình.
4. Chọn chế độ standby.

Bài 2: Các thao tác cơ bản

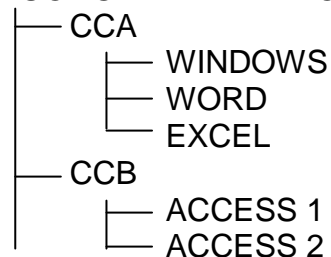
Di chuyển các biểu tượng My Computer, My Network Places, Recycle Bin, My Documents ra giữa màn hình. (nếu không di chuyển được thì bỏ chức năng sắp xếp tự động).

1. Chọn chức năng sắp xếp theo tên. Nhận xét.
2. Chọn chức năng sắp xếp theo kiểu. Nhận xét.
3. Copy biểu tượng WORD và đổi tên là “Van Ban Cua Toi”.
4. Xóa biểu tượng Van Ban Cua Toi.
5. Phục hồi lại biểu tượng vừa xóa.
6. Xem thuộc tính biểu tượng Van Ban Cua Toi. Chú ý các thông số như: ngày tháng tạo, kích thước ...
7. Lần lượt di chuyển thanh Taskbar đến 4 vị trí trên màn hình. Trả về vị trí mặc nhiên. (nếu không di chuyển được thì xử lý như thế nào?)
8. Thay đổi kích thước Taskbar chiếm 5 dòng màn hình. (nếu không thay đổi được thì xử lý như thế nào?)
9. Bật chức năng Auto Hide cho thanh Taskbar, nhận xét.
10. Lần lượt thay đổi các thuộc tính của Taskbar như: Show the Clock, Hide Inactive, Start Menu, Classic Start Menu. (dùng chức năng Apply để xem kết quả).
11. Mở cửa sổ My Documents, lần lượt chọn các chức năng: phóng to tối đa, thu nhỏ tối đa, hoàn nguyên, đóng.
12. Mở cửa sổ My Computer, di chuyển cửa sổ đến các vị trí trên màn hình. Phóng to hoặc thu nhỏ cửa sổ theo yêu cầu.

Bài 3: Folder và shortcut

1. Tạo cây thư mục trên màn hình Desktop như hình bên.
2. Đổi tên thư mục CCA là LEVEL A, đổi tên thư mục CCB là LEVEL B.
3. Tạo thêm thư mục tên PP là con thư mục LEVEL A.
4. Copy thư mục PP qua thư mục LEVEL B.
5. Đổi tên thư mục PP (trong thư mục LEVEL B) là POWERPOINT.
6. Xóa thư mục EXCEL.
7. Xem thuộc tính thư mục CHUONG TRINH TIN HOC. (chú ý các thông số như ngày tháng, kích thước.
8. Phục hồi thư mục EXCEL vừa xóa.
9. Tạo biểu tượng trên màn hình Desktop tên MAY TINH với đường dẫn là:
C:\WINDOWS\SYSTEM32\CALC.EXE

CHUONG TRINH TIN HOC



10. Đổi tên biểu tượng MAY TINH là MTDĐT.
11. Xóa biểu tượng MTDĐT. Phục hồi lại biểu tượng MTDĐT.
12. Xem các thông số thuộc tính của biểu tượng MTDĐT.

Bài 4: Explore và Mycomputer

1. Mở cửa sổ Explore.
2. Chọn Folder System32 làm việc. (xem nội dung thư mục system32)
3. Thực hiện các thao tác chọn cách khoảng, chọn liên tiếp.
4. Xem dung lượng đĩa C. Cho biết đĩa E có tổng cộng bao nhiêu GB.
5. Xem cấu hình máy.

Bài 5: Thay đổi cấu hình (Control Panel)

1. Mở cửa sổ Date and Time, xem thử ngày 01/01/2010 là thứ mấy trong tuần.
2. Xem thử sinh nhật của bạn năm nay vào thứ mấy?
3. Điều chỉnh ngày giờ của máy đúng với thực tế.
4. Mở chức năng quản lý màn hình, điều chỉnh độ phân giải màn hình là 1024 x 768, độ trung thực màu 32bit.
5. Trả về lại màn hình 800 x 600 và 16bit.
6. Chọn chức năng hiển thị màn hình bảo vệ là tên của bạn. (chọn font và màu phù hợp)
7. Chuyển chức năng sử dụng chuột bằng tay trái – phải.
8. Lựa chọn các chức năng quản lý bàn phím (mở ứng word để kiểm tra kết quả)
9. Gán âm thanh thích hợp cho các sự kiện trong windows.

Bài 6: Các chức năng khác

1. Thực hiện tìm file tên calc.exe trên đĩa C, cho biết file này nằm ở địa chỉ nào.
2. Tìm tất cả các file âm thanh có trên đĩa C và E (file âm thanh có dạng *.wmv hoặc *.wma hoặc *.mp3)

Bài 7: Mail – Chat – Internet và Virus

PHẦN 2: MICROSOFT WORD

Bài 1: Giới thiệu word

1. Tạo 1 thư mục với họ tên của bạn trên đĩa D hoặc E.
2. Khởi động word. Nhập đoạn văn bản như sau:

Nguyễn Trãi, sinh ở Thăng Long trong gia đình ông ngoại là quan Đại đồ Trần Nguyên Đán. Cha ông là Nguyễn Ứng Long, hiệuỨc Trai (tức là Nguyễn Phi Khanh). Mẹ ông là Trần Thị Thái, con gái Trần Nguyên Đán.

3. Lưu nội dung trên với tên baitap1chuong1 trên đĩa C.
4. Đóng chương trình word.
5. Mở chương trình word, mở file baitap1chuong1 trên đĩa C.
6. Lưu lại với tên Nguyen Trai trong thư mục của bạn.

Bài 2: Nhập và điều chỉnh văn bản

Nhập và hiệu chỉnh đoạn văn bản sau (lưu lại với tên **bai tap 2 chuong 2** trong thư mục của bạn trên đĩa E)

Quê hương là chùm khế ngọt

Cho con trèo hái mỗi ngày

Quê hương là đường đi học

Con về rợp bóng cò bay.

Quê hương là cầu tre nhỏ

Mẹ về nón lá nghiêng che

Quê hương là đêm trăng tỏ

Hoa cau rụng trắng ngoài thềm.

TỤC NGŨ

Ăn quả nhớ kẻ trồng cây

Có công mài sắt có ngày nên kim

Chị ngã em nâng

Gần mực thì đen **gần đèn thì sáng**

CA DAO

Đồng Đăng có phố Kỳ Lừa,

Có nàng Tô Thị có chùa Tam Thanh.

Ai lên xứ Lạng cùng anh,

Tiệc công bác mẹ sinh thành ra em

Bài 3: Định dạng văn bản

1. Tạo đoạn văn bản như sau (lưu với tên **BAI3_1 CHUONG2**)

TỤC NGỮ

- Ăn quả nhớ kẻ trồng cây
- Có công mài sắt có ngày nên kim
- Chị ngã em nâng
- Gần mực thì đen gần đèn thì sáng

CA DAO

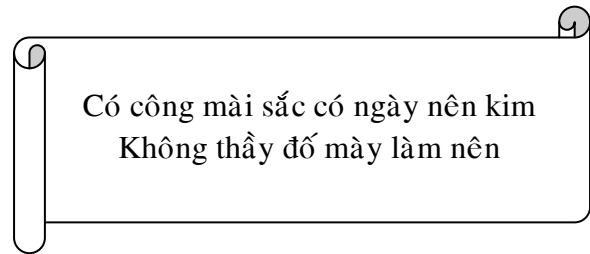
- ❑ Đồng Đăng có phố Kỳ Lừa,
- ❑ Có nàng Tô Thị có chùa Tam Thanh.
- ❑ Ai lên xứ Lạng cùng anh,
- ❑ Tiếc công bác mẹ sinh thành ra em
- ❑ Tay cầm bầu rượu, nắm nem,
- ❑ Mảng vui, quên hết lời em dặn dò

MỘT SỐ THỂ LOẠI DÂN CA TIÊU BIỂU

1. Hát trống quân
2. Hát xẩm
3. Hát quan họ Bắc Ninh
4. Hát ghẹo Phú Thọ
5. Hát ví Nghê – Tĩnh
6. Hát dặm Nghệ Tĩnh
7. Hát dân chài
8. Ca Huế
9. Dân ca miền nam trung bộ
10. Dân ca nam bộ
11. Hát ru em
12. Hát vui chơi

2. Tạo đoạn văn bản như sau (lưu với tên **BAI3_2 CHUONG2**)

CA DAO DÂN CA
♥ Ai chèo ghe bí qua sông
♥ Nghĩa vợ tình chồng nặng lắm ai ơi
♥ Thuyền về có nhớ bến không
♥ Bến thì một dạ khăng khăng đợi thuyền
♥ Còn duyên buôn cây bán hồng
♥ Hết duyên buông mít cho chồng nhặt sớ



BẠN BIẾT GÌ ?



CD-ROM là gì?

CD-Rom là viết tắt của Compact Disk Read Only Memory. Bản thân của loại đĩa này là đọc dữ liệu mà không thể ghi. CD-Rom, xuất hiện vào đầu thập niên 80 của thế kỷ này CD-Rom càng ngày càng phát triển như vũ bão. Sức chứa của CD-Rom

Một CD-Rom có dung lượng 650 đến 680 Mega Byte, bằng hơn 150 đĩa mềm 360

KB, có thể chứa được 300.000 trang đánh máy hoặc 5000 bức ảnh màu tuyệt đẹp. Nếu coi đĩa CR-Rom là một quyển sách chứa toàn chữ một trang/phút liên tục 12 tiếng/ngày.

Sự chuẩn hơn bất kỳ đĩa nhạc CD cũng có thể nghe được trên ổ CD-Rom, bất kỳ ổ C nào cũng có thể đọc trên CD-Rom. Tất nhiên là CR-Rom đừng quá cũ, vậy các định dạng CD mới không được hỗ trợ CD.

LÊ QUÝ ĐÔN

(Bính ngọ 1726 - Giáp thìn 1784)

Nhà văn hóa lớn Việt Nam thời Hậu Lê, thuở nhỏ có tên là Danh Phương, sau đổi là Quý Đôn, tự Doãn Hậu, hiệu Quế Đường. Quê làng Duyên Hà, phủ Tiên Hng, trấn Sơn Nam (nay thuộc tỉnh Thái Bình).

Ông xuất thân trong một gia đình khoa bảng lâu đời, thân phụ là Lê Phú Thứ làm quan triều Lê.

Thuở nhỏ ông nổi tiếng thông minh, có trí nhớ phi thường được người đương thời xem là thần đồng.

Năm Quý Hợi 1743 đỗ giải nguyên, năm Nhâm thìn 1752 đỗ nhất giáp nhị danh tiến sĩ (Bảng nhãn). Từ thi Hương đến thi Hội đều đỗ đầu cả.

Lê Quý Đôn là một học giả uyên bác, đa dạng và sung mãn nhất của văn

hóa Việt Nam. Giới nghiên cứu thế giới (Pháp) xem ông là nhà bác học về lĩnh vực văn hóa của nước ta. Công trình trước tác và sáng tác của ông gồm một thư tịch đồ sộ về nhiều bộ môn: lịch sử, địa lí, văn học, ngôn ngữ học, triết học...

3. Tạo đoạn văn bản như sau (lưu với tên **BAI3_3 CHUONG2**)

LỊCH TRỰC NGÀY CHẨN

Lịch trực 7h-9h 9h-12h 12h-15h 15h-17h	Thứ 2	Thứ 4	Thứ 6
	Thịnh	Phùng	Hạnh
	Duy		
	Thư	Tuyên	Hiệp
	Hiếu		

ĐIỂM THI

STT	Họ và tên	Điểm thi		Tổng điểm
		Toán	Văn	
01	Trần Võ Trung Hiếu	10	9	19
02	Huỳnh Thiên Thư	8	10	18
03	Nguyễn Thành Dũng	9	10	19

TỤC NGỮ VIỆT NAM

TỤC NGỮ VIỆT NAM	Có chí thì nên
	<i>Chị ngã em nâng</i>
	Uống nước nhớ nguồn

CẤU HÌNH CHUNG	Stt	Tên thiết bị	S.Lượng	Đơn giá	Thuế	Thành tiền
	01	Đầu Video đa hệ Sharp	1	3.159.450	315.945	3.475.395
	02	Đầu VCD (JVC – 205)		1.874.250	187.425	2.061.675
	03	Tivi 14 inch5		3.159.450	315.945	3.475.395
	04	Máy cassette		6.640.200	664.020	7.304.220
	05	Maùy in HP – 1200		6.640.200	664.200	7.304.220

4. Tạo đoạn văn bản như sau (lưu với tên **BAI3_4 CHUONG2**)

NGUYỄN TRÃI

Nguyễn Trãi (1380 - 1442) là Anh hùng dân tộc, nhà tư tưởng, nhà thơ, nhà văn hóa vĩ đại trong lịch sử Việt Nam. Năm 1406, giặc Minh xâm lược Đại Việt, đánh bại nhà Hồ, áp bức muôn dân, bắt cha Nguyễn Trãi đưa về Trung Quốc. Nợ nước, thù nhà, ông đã tìm đến với phong trào khởi nghĩa Lam Sơn của Lê Lợi và trở thành nhà tổ chức soạn thảo và thực thi những quyết sách đúng đắn, đưa cuộc kháng chiến đến thắng lợi hoàn toàn.



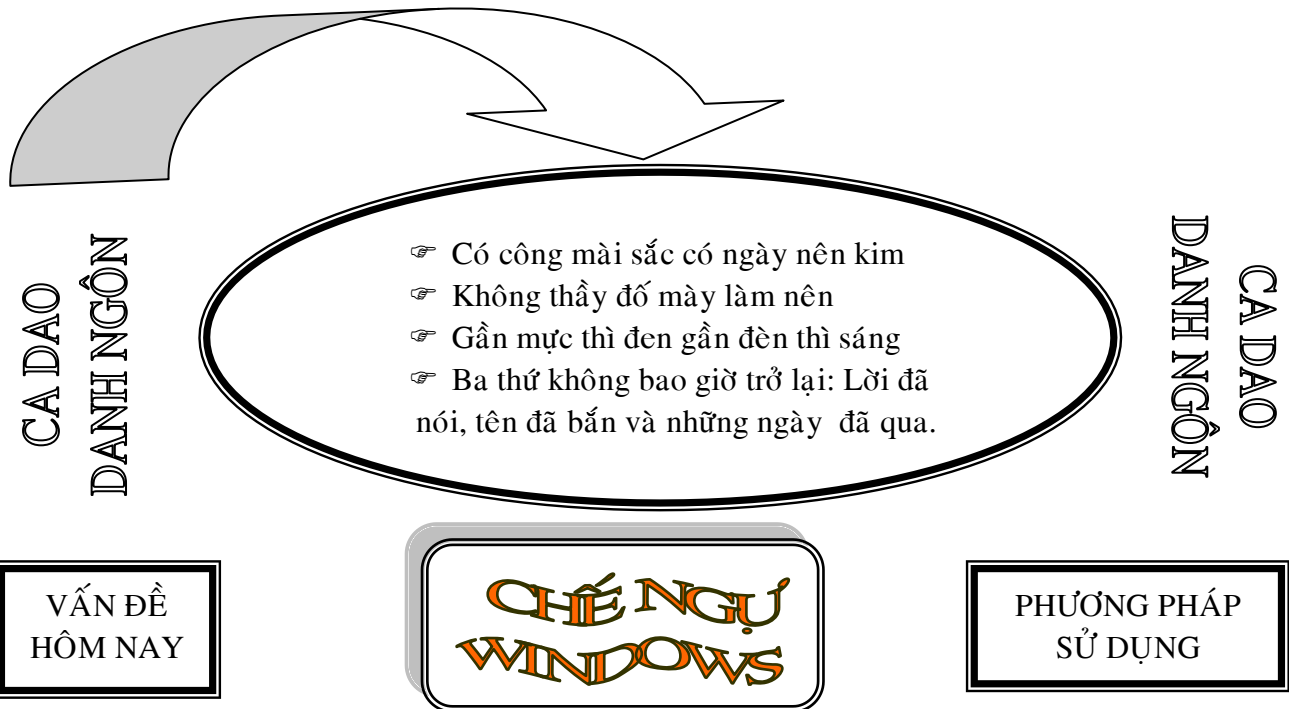
Dưới triều Lê, cả lúc vinh hoa tột đỉnh làm quan tới chức Giám nghị đại phu tri tam quân sự hay khi lui về ở ẩn, tấm lòng trung với nước, với dân vẫn luôn ngời sáng. Bị bọn gian thần hãm hại, phải chịu họa "tru di tam tộc", mãi đến năm 1464 ông mới được vua Lê Thánh Tông minh oan. Nguyễn Trãi để lại nhiều tác phẩm nổi tiếng như: Dư địa chí, Quốc âm thi tập... và đặc biệt bài "Bình Ngô đại cáo" được người đời sau ca ngợi là áng "thiên cổ hùng văn".

Tô Vĩnh Diện

Sau chiến thắng Điện Biên Phủ - Điện Biên Phủ đã trở thành tiếng gọi quen thuộc và yêu mến của những người dân thuộc địa đang muốn giải phóng đất nước. Các chiến sĩ An-giê-ri đã sáng tạo ra động từ điện-biên-phủ-ê (diên biên fuer) từ những ngày còn trên núi O-rét. Động từ đó được hiểu là đánh cho kẻ địch không còn

mảnh giáp như nước Việt Nam đã đánh thực dân Pháp ở Điện Biên Phủ. Làm nên chiến thắng Điện Biên Phủ là quân và dân ta với "56 ngày đêm ngủ hầm, mưa dầm, cơm vắt - máu trộn bùn non..." là những con đường hiên ra, là những con voi thép leo lên đỉnh núi cao ...

5. Tạo đoạn văn bản như sau (lưu với tên **BAI3_5 CHUONG2**)



Y2K

Phép thử thứ nhất:
 Khởi động máy tính theo chế độ DOS.
 Dùng lệnh Date và Time chỉnh chỉnh lại
 ngày tháng năm như sau:
 ⚡ Date 12-31-1999
 ⚡ Time 23:59
 ⚡ Tắt máy
 Sau 5 phút bật lại và dùng lại lệnh Date
 xem ngày tháng hiện tại.

Phép thử thứ hai:
 Khởi động máy theo chế độ DOS.
 Dùng lệnh Date chỉnh lại ngày tháng năm
 như sau:
 ⚡ Date 1-1-2000
 ⚡ Tắt máy tính
 ⚡ Sau vài phút bật lại xem ngày tháng
 hiện tại

STT	Họ và tên	Mặt hàng		Số lượng	Tiền lãnh	Ký nhận
		Mã số	Đơn giá			
01	Trần Văn A	B001	250	100		
02	Nguyễn thị Anh	B002	100	80		
03	Giang Hào Cô	D001	200	90		
04	Trần Khánh	A002	300	50		
				Tổng cộng		

Câu 2: Đặt tiêu đề đầu trang là họ tên của bạn.

Câu 3: Đặt tiêu đề cuối trang là ngày tháng hiện tại.

Câu 4: Định dạng trang in theo yêu cầu sau: Giấy A4. Lề trên: 1,5cm. Lề dưới: 2cm. Lề trái 2cm

Câu 5: In văn bản ra máy in.

6. Tạo đoạn văn bản như sau (lưu với tên **BAI3_6 CHUONG2**)

Tạo cơ sở dữ liệu theo mẫu sau :

Họ và tên	Chức vụ	Công ty
Trần Quý Thịnh	Phó giám đốc	Công ty TNHH SSDG
Trần Tuấn Quy	Giám đốc	Công ty TNHH Song Thịnh
Nguyễn Thị Ngọc Hạnh	Trưởng phòng kinh doanh	Công ty TNHH Tân Tiến
Trần Xương Phùng	Trưởng phòng tổng hợp	Công ty TNHH Quang Minh
Ngô Tuấn Duy	Trợ lý giám đốc	Công ty TNHH Đại Thắng

Đặt tên là DuLieu.doc

Tạo mẫu thư mời như sau, sử dụng công cụ Mail Merge nhúng file DuLieu.doc vào và xuất ra màn hình 5 thư mời khác nhau dành cho 5 đối tượng nói trên.

THƯ MỜI

Công ty TNHH SSDG, trân trọng kính mời

Ông / Bà : << Họ và tên >>

Chức vụ : << Chức vụ >>

Công ty : << Công ty >>

Đến tham dự tiệc mừng khai trương công ty chúng tôi

Vào lúc : 8g30 ngày 12/12/2008

Tại : Nhà hàng New World

Sự hiện diện của ông bà đem lại niềm vinh hạnh cho toàn thể cán bộ và nhân viên chúng tôi.

Ngày 02 tháng 12 năm 2008

GIÁM ĐỐC

Trần Quý Thịnh