

MỘT SỐ BÀI TẬP THỰC HÀNH ỨNG DỤNG CNTT CƠ BẢN

Câu 1: (1 điểm) Tạo một thư mục trong ổ D của máy tính với tên là họ tên và số báo danh của anh (chị).

Ví dụ: D:\DHHL0120

Câu 2: (3 điểm) Soạn thảo văn bản theo mẫu sau và lưu vào thư mục tạo ở câu 1.

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

BẢN TƯỜNG TRÌNH

V/v đã từng được hưởng chính sách về nhà ở, đất ở

Tôi tên: Sinh năm:

Chứng minh nhân dân số: do:

cấp ngày: tháng năm

Địa chỉ thường trú tại: đường:

Phường (Xã, thị trấn): Quận (Huyện):

Và Vợ (Chồng) tên: Sinh năm:

Chứng minh nhân dân số: do:

cấp ngày: tháng năm

Địa chỉ thường trú tại: đường:

Phường (Xã, thị trấn): Quận (Huyện):

Nội dung tường trình:

Chúng tôi cam kết lời khai trên hoàn toàn là sự thực, nếu có gì sai trái chúng tôi xin chịu trách nhiệm trước pháp luật.

....., ngày....tháng.....năm.....

Xác nhận

Người làm bản tường trình

(Ký tên và ghi rõ họ tên)

Câu 3: (3 điểm) Cho mẫu bảng tính sau:

BẢNG CHI PHÍ VẬN CHUYỂN

Tỷ giá USD: 23,700

CHỦ HÀNG	LOẠI HÀNG	ĐỊNH MỨC	TRỌNG LƯỢNG	GIÁ CƯỚC	TIỀN PHẠT	THÀNH TIỀN(VN)
Cty E	A		1900			
DNTN D	B		1580			
Cty G	A		800			
Tổ hợp C	B		1000			
Cty A	A		500			
XN B	C		350			
XN F	C		70			

BẢNG ĐỊNH MỨC VÀ GIÁ CƯỚC

LOẠI HÀNG	ĐỊNH MỨC	GIÁ CƯỚC
A	200	3
B	400	2
C	600	1
D	800	0.5

Yêu cầu:

1. Nhập số liệu và trang trí cho bảng tính.
2. Tính ĐỊNH MỨC và GIÁ CƯỚC dựa vào LOẠI HÀNG.
3. Tính TIỀN PHẠT như sau:
 - Nếu TRỌNG LƯỢNG > ĐỊNH MỨC thì:
 $TIỀN PHẠT = (TRỌNG LƯỢNG - ĐỊNH MỨC) * 20\% * GIÁ CƯỚC$
 - Ngược lại: $TIỀN PHẠT = 0$.
4. Tính THÀNH TIỀN như sau:
 $THÀNH TIỀN = (GIÁ CƯỚC + TIỀN PHẠT) * Tỷ giá USD$
5. Lưu bảng tính vào thư mục tạo ở câu 1.

Câu 4: (3 điểm) Anh (chị) hãy thiết kế bài trình chiếu theo mẫu sau đây (3 Slide, hình ảnh có thể khác nhưng bố trí và định dạng tương tự).



Slide 1



Slide 2



Slide 3

Yêu cầu:

- Thực hiện các kỹ thuật tạo màu nền Slide, hiệu ứng cho Slide và các đối tượng trên Slide hợp lý
- Lưu bài trình chiếu vào thư mục tạo ở câu 1.

Câu 2: Yêu cầu định dạng trang A4 với khoảng cách lề: trái 3 cm, phải 2 cm, trên 2 cm, dưới 2 cm; sử dụng font Times New Roman, cỡ chữ 14; định dạng cho tất cả các đoạn văn bản: căn đều 2 bên, dẫn dòng 1.2 lines, khoảng cách đoạn trước 6 pt, sau 0 pt;

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

HỢP ĐỒNG MUA BÁN XE MÁY

Biên kiểm soát:

Hôm nay, ngày tháng năm, tại, chúng tôi gồm có:

✎ BÊN BÁN (BÊN A)

Ông (Bà): Sinh ngày:

CMND số: do Công an cấp ngày:

Hộ khẩu thường trú:

Số điện thoại:

✎ BÊN MUA (BÊN B)

Ông (Bà): Sinh ngày:

CMND/CCCD số: do Công an cấp ngày:

Hộ khẩu thường trú:

Số điện thoại:

Chúng tôi tự nguyện cùng nhau lập và ký bản hợp đồng này để thực hiện việc mua bán xe với những điều khoản đã được hai bên bàn bạc và thoả thuận như sau:

◆ Điều 1: Đặc điểm xe mua bán

.....
.....

◆ Điều 2: Sự thỏa thuận mua bán

.....
.....

BÊN A
(Ký, ghi rõ họ và tên)

BÊN
(Ký, ghi rõ họ và tên)

Câu 2: Yêu cầu định dạng trang A4 với khoảng cách lề: trái 3 cm, phải 2 cm, trên 2 cm, dưới 2 cm; sử dụng font Times New Roman, cỡ chữ 14; định dạng cho tất cả các đoạn văn bản: căn đều 2 bên, dẫn dòng 1.2 lines, khoảng cách đoạn trước 6 pt, sau 0 pt.

Những mốc phát triển của Linux

Ngày 5/4/1991, Linus Torvalds, chàng sinh viên 21 tuổi của trường Đại học Helsinki, Phần Lan đã viết những dòng lệnh đầu tiên của Linux. Tháng 9/1991, phiên bản Linux 0.01 được công bố với 10.239 dòng lệnh.

Ngày 14/3/1994, Torvalds công bố phiên bản hoàn thiện đầu tiên: Linux 1.0 với 176.250 dòng lệnh. Một năm sau, phiên bản 1.2 ra mắt với 310.950 dòng lệnh. Ngày 3/11/1994, Red Hat Linux, phiên bản 1.0 được giới thiệu. Đây là một trong những hệ điều hành được thương mại hóa đầu tiên dựa trên Linux.

Sau khi AT&T rời khỏi dự án Multics, hệ điều hành Unix được Ken Thompson và Dennis Ritchie (cả hai thuộc AT&T Bell Laboratories) xây dựng và phát hành lần đầu tiên vào năm 1970. Sau đó, họ viết lại bằng ngôn ngữ lập trình mới C, để làm cho nó di động. Tính khả dụng và tính di động của Unix khiến nó được chấp nhận rộng rãi, sao chép và sửa đổi bởi các tổ chức học thuật và doanh nghiệp.



Sau này, nhiều biến thể và phiên bản khác nhau của Linux được phát triển bởi những người khác. Nổi bật trong số đó chính là hệ điều hành di động Android của Google - một trong những hệ điều hành thông dụng nhất hiện nay.

BẢNG TÍNH TIỀN KHÁCH SẠN T2/2018

STT	Tên KH	Quốc tịch	Loại phòng	Ngày đến	Ngày đi	Số ngày ở	Tiền phòng	Tổng thanh toán
1	David	Pháp	A	2/2/2018	3/2/2018			
2	Kim	Korea	B	3/2/2018	4/2/2018			
3	Dũng	Việt Nam	B	5/2/2018	8/2/2018			
4	Nam	Korea	C	6/2/2018	9/2/2018			
5	Hùng	Việt Nam	B	9/2/2018	12/2/2018			
6	Minh	Việt Nam	A	8/2/2018	12/2/2018			

BẢNG ĐƠN GIÁ PHÒNG

Loại phòng	A	B	C
Đơn giá	1,500,000	700,000	500,000

Yêu cầu:

- Nhập và định dạng bảng tính
- Số ngày ở = (Ngày đi - Ngày đến) + 1
- Tính Tiền phòng căn cứ vào Bảng đơn giá phòng
- Tổng thanh toán = Tiền phòng * Số ngày ở
- Lọc ra những khách hàng có quốc tịch "Việt Nam"



BẢNG THÔNG KÊ NHẬP HÀNG – THÁNG 12/2019

STT	Mã đơn hàng	Trị giá đơn hàng	Mã công ty	Tên công ty	Khuyến mại	Thành tiền
1	AT1	15,800,000	RB	?	6%	?
2	QJ1	9,800,000	SA	?	0	?
3	AT2	8,850,000	M1	?	0	?
4	SM1	22,800,000	VT	?	5%	?
5	AT3	1,200,000	M1	?	2%	?
6	QJ2	21,800,000	VT	?	1%	?
Khuyến mại cao nhất là:					?	
Tổng tiền các đơn hàng của công ty Việt Tiến:						?

Danh sách công ty

Mã công ty	Tên công ty
RB	Rosy Belle
SA	Sathaco
VT	Việt tiến
M1	May10

Yêu cầu:

- Nhập và định dạng dữ liệu cho bảng tính theo mẫu (các số thể hiện Trị giá đơn hàng có dấu phân cách hàng ngàn và không có phần thập phân).
- Tên công ty được xác định dựa vào Mã công ty và bảng Danh sách công ty
- Thành tiền = Trị giá đơn hàng x (1-Khuyến mại)
- Sử dụng công thức để thực hiện các yêu cầu tính toán Khuyến mãi cao nhất và Tổng tiền của công ty Việt Tiến
- Lọc dữ liệu để lại những dòng có Trị giá đơn hàng trên 10 triệu.



Sử dụng Microsoft Powerpoint thiết kế bài trình chiếu gồm các slide theo mẫu sau đây và lưu với tên tệp tin là “powerpoint.pptx”. Chú ý: hình ảnh có thể khác nhưng bố trí và định dạng tương tự.



Slide 1



Slide 2



Slide 3

Yêu cầu: Thực hiện các kỹ thuật tạo nền Slide, tạo hiệu ứng chuyển tiếp (Transitions) cho 3 Slide và hiệu ứng động (Animations) cho các đối tượng trên Slide hợp lý; tạo liên kết từ mục (**HT tình báo Marketing**) ở Slide 3 về Slide 1.

Sử dụng Microsoft Powerpoint thiết kế bài trình chiếu gồm các slide theo mẫu sau đây và lưu với tên tệp tin là “powerpoint.pptx”. Chú ý: hình ảnh có thể khác nhưng bố trí và định dạng tương tự.



Slide 1



Slide 2



Slide 3

Yêu cầu: Thực hiện các kỹ thuật tạo nền Slide, tạo hiệu ứng chuyển tiếp (Transitions) cho 3 Slide và hiệu ứng động (Animations) cho các đối tượng trên Slide hợp lý; tạo liên kết từ mục **(I. Môi trường)** ở Slide 1 đến Slide 3.