

Phần A: Microsoft Word

Câu 1: Trình bày nội dung văn bản như sau: (3.5 đ)



Thế mạnh của một trình diệt virus online là cơ sở dữ liệu luôn được cập nhật tức thời, mức độ an toàn cao, nhiều tác vụ được thực hiện trên máy chủ nên ít hao tốn tài nguyên máy người dùng. Thế mạnh của một trình diệt virus offline là có thể hoạt động liên tục, cho dù máy có hay không có nối mạng. Panda Cloud Antivirus kết hợp được cả hai thế mạnh ấy, và miễn phí.

Hãng phát triển phần mềm an ninh Panda vừa cho ra mắt trình diệt virus thế hệ mới Panda Cloud Antivirus (PCA). Với việc sử dụng công nghệ Cloud computing (điện toán “đám mây”) cho phép cung cấp các dịch vụ thông qua Internet, PCA có thể kết nối máy tính của người dùng với trung tâm dữ liệu để thực hiện các chức năng quét, giám sát, cập nhật chữ ký điện tử... Không chỉ thế, công nghệ mới này còn cho phép di chuyển dữ liệu cần phân tích từ máy người dùng lên máy chủ, giúp cho PCA giảm thiểu tối đa mức tiêu thụ tài nguyên bộ nhớ cũng như không làm giảm hiệu suất vận hành của Windows.

Phiên bản PCA 00.08 beta tương thích tốt với Windows XP/Vista, có dung lượng 18 MB. Được cung cấp miễn phí ở địa chỉ: <http://tinyurl.com/ck74n5>. Yêu cầu máy phải kết nối Internet trong khi cài đặt chương trình. Giao diện của PCA được thiết kế khá đơn giản và thân thiện, gồm 4 mục chính:

1. **Settings**
2. **Scan**
3. **Report**
4. **Status**

Phần B: Microsoft Excel

Câu 1: Nhập nội dung worksheet và định dạng theo yêu cầu sau:

Câu 2: Thực hiện tính toán theo các yêu cầu sau”

- a. **Ngày kết toán:** sử dụng hàm phù hợp để lấy ra ngày hiện hành của hệ thống.
- b. **Tên Hàng:** Nếu ký tự đầu của mã hàng là "V" thì Tên hàng sẽ là "Vàng". Ngược lại thì lấy 2 ký tự đầu trong mã hàng và dò tìm trong "Bảng đơn giá ngoại tệ".
- c. **Đơn giá:** Nếu ký tự đầu của mã hàng là "V" thì lấy 3 ký tự dò tìm trong "Bảng đơn giá vàng", ngược lại thì lấy 2 ký tự đầu của mã hàng dò tìm trong "Bảng đơn giá ngoại tệ".
- d. **Thuế suất:** Nếu ký tự đầu của mã hàng là "V", thì thuế suất là 2%, nếu là USD thì thuế suất là 1%, các trường hợp khác thì thuế suất là 0%.
- e. **Thành tiền** = Số lượng * Đơn giá * (1+ thuế suất).
- f. Trích lọc những giao dịch có ngày mua trong tháng 06/2009
- g. Sắp xếp theo thứ tự Số lượng tăng dần

HÓA ĐƠN MUA VÀNG VÀ NGOẠI TỆ

Ngày kết toán:

STT	Mã hàng	Tên hàng	Số lượng	Ngày mua	DVT	Đơn giá (1000 VND)	Thuế suất	Thành tiền (1000 VND)
1	V96		5	12/06/2009	Lượng			
2	V99		26	12/05/2009	Lượng			
3	USD		1780	14/05/2009	USD			
4	EUR		6700	14/06/2009	EUR			
5	AUD		4300	14/05/2009	AUD			
6	V18		5	15/05/2009	Lượng			
7	USD		978	15/06/2009	USD			
8	V99		68	15/05/2009	Lượng			
9	V96		127	15/05/2009	Lượng			

Bảng đơn giá vàng (1000 VND)

Vàng	Đơn giá
V99	2113
V96	2100
V18	1750

Bảng đơn giá ngoại tệ (1000 VND)

Mã ngoại tệ	US	EU	AU
Loại ngoại tệ	Dollars Mỹ	Đồng Euro	Dollars Úc
Tỷ giá	17.791	25.326	14.384