

Bài Tập 10.02

Lưu ý:

- 1) Tại ổ đĩa Data (D hoặc E) của máy tính, sinh viên tạo thư mục và đặt theo quy cách như sau: Họ tên sinh viên – MSSV – De A và lưu tất cả bài làm của mình vào thư mục vừa tạo.
- 2) Sinh viên được phép nhập dữ liệu giả lập để làm câu kế tiếp nếu không lập được công thức

Mô tả:

○ Ý nghĩa MÃ HOÁ ĐƠN (MÃ HD):

- 4 ký tự đầu là số hoá đơn
- 2 ký tự tiếp theo thể hiện mã nhà cung cấp
- 3 ký tự tiếp theo (từ ký tự thứ 7 đến ký tự thứ 9) thể hiện mã sản phẩm
- Ký tự cuối thể hiện loại sản phẩm

Ví dụ: Mã HD: “N10-HPTLIA” có: “N10-” là số hoá đơn; “HP” là mã nhà cung cấp; “TLI” là mã sản phẩm; “A” là loại sản phẩm.

1. Tổ chức dữ liệu như sau: (2Đ)

Tạo sheet có tên “**T1.2020**” để thống kê hoá đơn nhập trong tháng 1 năm 2020 của Công ty TNHH ABC. Trong đó:

- a. Nhập dữ liệu và trình bày báo cáo đúng mẫu.
- b. Cột Ngày nhập đúng dữ liệu kiểu ngày và định dạng dd/mm/yyyy.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	Công ty TNHH ABC											
2												
3	DANH SÁCH HOÁ ĐƠN NHẬP HÀNG THÁNG 1/2020											
4												
5	STT	NGÀY	MÃ HD	NHÀ CUNG CẤP	TÊN SP	SỐ LƯỢNG	ĐVT	ĐƠN GIÁ	THUẾ	PHÍ VẬN CHUYỂN	GIẢM GIÁ	THÀNH TIỀN
6	1	03/01/2020	N10-HPTLIA			220						
7	2	05/01/2020	N11-TNTSEB			150						
8	3	09/01/2020	N12-HPTLCB			100						
9	4	11/01/2020	N13-LFTLAA			200						
10	5	17/01/2020	N14-STTLCA			150						
11	6	20/01/2020	N15-LFTLAB			250						
12	7	23/01/2020	N16-TNTSEA			300						
13	8	26/01/2020	N17-HPTLIB			100						
14	9	31/01/2020	N18-STTLCA			350						
15												
16											TỔNG CỘNG	

c. Trong sheet này tạo thêm các bảng phụ như sau:

Trong Bảng danh mục sản phẩm, định dạng ĐƠN GIÁ có dấu phân cách phần ngàn và có ký hiệu tiền tệ là “đồng”. Ví dụ: “50,000 đồng”.

BẢNG DANH MỤC SẢN PHẨM				
MÃ SP	TLA	TLC	TLI	TSE
TÊN SP	Trà lài	Trà túi lọc Cozy	Trà túi lọc Lipton	Trà sen
ĐVT	kg	thùng	thùng	kg
ĐƠN GIÁ	950,000 đồng	520,000 đồng	580,000 đồng	980,000 đồng

DANH SÁCH NHÀ CUNG CẤP				
MÃ NCC	HP	LF	TN	ST
TÊN NCC	CTCP Trà Hưng Phát	Cty L'ang Farm	Cty Trà Thái Nguyên	CTCP Trà Sinh Thái

2. Hoàn tất bảng báo cáo theo các yêu cầu sau: (8Đ)

- Dựa vào phần mô tả ý nghĩa MÃ HOÁ ĐƠN và Bảng danh sách nhà cung cấp, dùng hàm dò tìm để điền giá trị cho cột NHÀ CUNG CẤP **(0.5Đ)**
- Dựa vào mô tả ý nghĩa MÃ HOÁ ĐƠN và Bảng danh mục sản phẩm, dùng hàm dò tìm để tìm giá trị cho cột TÊN SP **(0.5Đ)**
- Dựa vào mô tả ý nghĩa MÃ HOÁ ĐƠN và Bảng danh mục sản phẩm, dùng hàm dò tìm để tìm giá trị cho cột ĐVT **(0.5Đ)**
- Dựa vào mô tả ý nghĩa MÃ HOÁ ĐƠN và Bảng danh mục sản phẩm, dùng hàm dò tìm để tìm giá trị cho cột ĐƠN GIÁ **(0.5Đ)**
- Dựa vào mô tả ý nghĩa MÃ HOÁ ĐƠN, tính giá trị cho cột THUẾ. Biết rằng, nếu sản phẩm loại A thì THUẾ = SỐ LƯỢNG * ĐƠN GIÁ * 0.1, sản phẩm loại B thì THUẾ = SỐ LƯỢNG * ĐƠN GIÁ * 0.05 **(0.5Đ)**
- Điền giá trị cho cột PHÍ VẬN CHUYỂN, biết rằng nếu SỐ LƯỢNG từ 300 trở lên thì miễn phí vận chuyển, ngược lại thì PHÍ VẬN CHUYỂN = SỐ LƯỢNG * ĐƠN GIÁ * 0.01. **(0.5Đ)**
- Điền giá trị cho cột GIẢM GIÁ. Biết rằng, nếu sản phẩm loại A có số lượng lớn hơn 200 thì GIẢM GIÁ = SỐ LƯỢNG * ĐƠN GIÁ * 0.1, ngược lại thì không giảm. **(0.5Đ)**
- THÀNH TIỀN = SỐ LƯỢNG * ĐƠN GIÁ + THUẾ + PHÍ VẬN CHUYỂN – GIẢM GIÁ. Định dạng cột ĐƠN GIÁ, THUẾ, PHÍ VẬN CHUYỂN, GIẢM GIÁ, và THÀNH TIỀN có dấu phân cách phần ngàn và có ký hiệu tiền tệ là “đồng”. Ví dụ: “200,000 đồng” **(0.5Đ)**
- Vẽ biểu đồ thể hiện giá trị nhập hàng theo ngày (Lưu ý: đồ thị được lưu trên sheet mới có tên là Chart). **(1.0 Đ)**
- Trích lọc danh sách hoá đơn có số lượng từ 300 trở lên. Kết quả được đưa ra một vùng riêng trên bảng tính. **(1.0Đ)**
- Chép Bảng danh sách hoá đơn nhập hàng tháng 1/2020 sang sheet mới và đổi tên sheet mới thành Subtotal. Dùng chức năng Subtotal tổng kê tổng thành tiền theo NHÀ CUNG CẤP **(1.0Đ)**
- Định dạng bảng in thỏa các yêu cầu sau: **(1.0Đ)**
 - Chỉ in Bảng danh sách hoá đơn nhập hàng tháng 1/2020, không in các vùng dữ liệu khác. Bảng in trên khổ giấy A4, được trình bày hợp lý.
 - Tiêu đề bên trên của từng trang có thông tin họ và tên của sinh viên và tiêu đề bên dưới được đánh số trang tăng tự động.

(HẾT)