

BÀI TẬP LỚN 36

Hình thức thi: Bài tập lớn - Thời gian 15 phút

Sinh viên tạo một thư mục và đặt tên theo cú pháp Họ tên SV_Lớp_Masv_số đề.
Lưu các File đã làm vào cùng một thư mục đã tạo

ĐỀ 71

PHẦN 1: SOẠN THẢO VĂN BẢN (5 điểm)

Soạn thảo và định dạng văn bản hoàn chỉnh theo mẫu sau, lưu tệp vào thư mục vừa tạo theo quy định: MaSV_WORD_Đề71.docx

TIỀN BỘ CÔNG NGHỆ GIEN

10 năm trước, nếu bạn muốn sao lưu những bức ảnh cũ trong máy tính của mình, bạn sẽ cần đến một chiếc ổ cứng ngoài to lớn, kềnh cồng, có thể nặng đến hàng kilogam và gần như không thể di chuyển chúng một cách thoải mái. Nhưng 10 năm sau kể từ bây giờ, bạn sẽ có thể sao lưu dữ liệu của toàn bộ cuộc đời mình trong một phân tử ADN nặng vài gram.



Có thể trong tương lai, những chiếc USB flash vẫn còn quá cồng kềnh so với phương pháp lưu trữ dữ liệu mới này

Mới đây, các nhà nghiên cứu đã đạt được một bước tiến mới về công nghệ lưu trữ khi họ không được vào trong mật mã của sự sống này một bộ phim cổ từ 1895 của Pháp, một virus máy tính và một thẻ quà tặng 50 USD của Amazon.

Đây không phải lần đầu tiên các nhà khoa học sử dụng những chuỗi xoắn kép này cho việc lưu trữ.

BẢNG BÁO GIÁ GẠO

STT	TÊN GẠO	ĐẶC TÍNH	Giá mua 10 kg	Giá mua 30 kg
GẠO THƠM XÔP				
1	Bụi nở xôp	Nở - Xôp ngọt	9.800	9.000
2	Bụi Cà Mau	Xôp - Mêm ngọt cơm	11.000	10.000
3	T.Nguyên chơ Đào	Xôp - Mêm cơm	15.000	14.000
4	Tài Nguyên XK	Xôp - Mêm ngon cơm	16.500	15.500

PHẦN 2: SỬ DỤNG BẢNG TÍNH CƠ BẢN (5 điểm)

Tạo bảng số liệu sau, định dạng theo mẫu(như ảnh), lưu tệp vào thư mục vừa tạo theo quy định: **MaSV_EXCEL_Đề71.xlsx**

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Mã CLB	Tên CLB	Tên nước	SL CĐV	Giá vé	Doanh thu		Mã	Tên CLB	Số CĐV	Giá vé
2	IAC1							MU	Manchester Utd	90000	10
3	PBI2							PS	Paris Saint-Germain	50000	12
4	FPS2							RE	Real Madrid	95000	10
5	SRE1							BI	Benfica	43000	7
6	GBM1							AC	AC Milan	78000	12
7	EMU1							BA	Barcelona	100000	10
8	GJV1							BM	B.Munich	65000	10
9	SBA1							JV	Juventus	70000	11
10											
11	Mã	I	G	S	P	F	E				
12	Tên nước	Ý	Đức	Tây Ban Nha	Bồ Đào Nha	Pháp	Anh				

Yêu cầu

- Điền **Tên CLB** dựa vào ký tự thứ 2 và thứ 3 của **Mã CLB**
- Điền **Tên nước** dựa vào ký tự đầu tiên của **Mã CLB**
- Điền Cột **SL CĐV** dựa vào **Tên CLB** và **Bảng phụ**
- Điền cột **Giá vé** dựa vào **Bảng phụ** biết rằng:
 - Thứ hạng các CLB dựa vào ký tự cuối cùng của **Mã CLB**
 - Nếu CLB hạng 1 thì giảm 10% giá vé
 - Nếu CLB hạng 2 thì tăng 5% giá vé
- Doanh thu = SL CĐV * Giá vé. Điền cột **Doanh thu** và Định dạng dữ liệu tiền theo đồng **Euro**.

Sinh viên tạo một thư mục và đặt tên theo cú pháp Họ tên SV_Lớp_Masv_số đề.
Lưu các File đã làm vào cùng một thư mục đã tạo

ĐỀ 72

PHẦN 1: XỬ LÝ VĂN BẢN CƠ BẢN (5 điểm)

Soạn thảo văn bản theo mẫu sau, lưu tệp vào thư mục vừa tạo theo quy định:
MaSV_Word_Đề72.doc



Rùa biển có sức chịu đựng phi thường

Những con rùa biển mang thai có khả năng chống chịu những cuộc tấn công kinh hoàng của cá mập để cố ngoi lên bờ và đẻ trứng. Nhóm nghiên cứu của Australia phát hiện khả năng chịu đựng của rùa hiệu quả đến mức chúng có thể làm tổ nhanh chóng bất chấp những vết thương nghiêm trọng.



Một con rùa biển đang đẻ trứng

Trong khi quan sát loài rùa ở Australia, các nhà trường hợp phi bụng bị cắn tơi tả,

cát, cỏ hết sức mệt

Nhóm của Jessop đã

nhốt những con rùa trong vùng nước gần bãi làm tổ của chúng để kiểm tra các vết thương do cá mập gây ra. Những con vật bị thương được so sánh với một nhóm lành lặn khác. Cả hai nhóm sau đó tham gia một cuộc kiểm tra stress, trong đó chúng bị đặt ngửa trên bãi biển.

Vịt nhọn

Rùa biển

careta là tổ trên đảo Swain Reefs nghiên cứu đã ghi lại được một thường. Một con rùa cái với khoang để lộ ra những bộ phận nội tạng kéo lê trên

lê lên bờ biển và đã đẻ trứng thành công.

Nhóm của Jessop đã

nhốt những con rùa trong vùng nước gần bãi làm tổ của

chúng để kiểm tra các vết thương do cá mập gây ra. Những con vật bị thương được so sánh với một

nhóm lành lặn khác. Cả hai nhóm sau đó tham gia một cuộc kiểm tra stress, trong đó chúng bị đặt ngửa

trên bãi biển.

PHẦN 2: SỬ DỤNG BẢNG TÍNH CƠ BẢN (5 điểm)

Tạo bảng số liệu và định dạng như mẫu (ảnh dưới đây) , lưu tệp vào thư mục vừa tạo theo quy định: MaSV_EXCEL_Đề72.xlsx

DOANH SỐ TÌNH HÌNH BÁN HÀNG QUÝ 1 NĂM 2016

STT	MÃ HÀNG	THÁNG	TÊN HÀNG	QUY CÁCH	SỐ LƯỢNG	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN
1	AT01	1			120		
2	DS02	1			155		
3	GV03	2			257		
4	QN04	2			28		
5	DS05	1			250		
6	AT06	2			180		
7	QN07	1			56		
8	AT08	2			12		

BẢNG TÊN HÀNG & ĐƠN GIÁ (ĐVT :1000 VND)

Mã hàng	Tên hàng	Đơn giá	
		1	2
AT	Ao thun	150	190
GV	Giày	220	275
DS	Dép	150	167
QN	Quần Jean	150	120

THỐNG KÊ CÁC MẶT HÀNG

Tên hàng	Thành tiền
Ao thun	
Giày	
Dép	
Quần Jean	

Yêu cầu thực hiện:

- Nhập bảng dữ liệu và định dạng
- Tên hàng:** Dựa vào mã hàng tra tìm trong **BẢNG TÊN HÀNG & ĐƠN GIÁ**
- Quy cách:** Dựa vào ký tự đầu của Mã hàng , nếu là "A" và " Q" thì đơn vị tính là "Cái", nếu là "G " và "D" đơn vị tính là "Đôi"
- Đơn giá:** Dựa vào mã hàng , tháng bán tra tìm trong **BẢNG TÊN HÀNG & ĐƠN GIÁ**
- Thành tiền:** Số lượng * Đơn giá Tuy nhiên giảm 3 % thành tiền với sản phẩm Áo thun có số lượng bán ra lớn hơn 150
- Dùng **Tính năng lọc mở rộng** rút trích các mặt hàng được bán ra trong tháng 1 và có số lượng ≥ 200 và để kết quả lọc ở vị trí khác trong cùng Sheet
- Lập bảng thống kê theo mẫu trên.

CÁN BỘ RA ĐÈ

CÁN BỘ PHẢN BIỆN

TRƯỞNG BỘ MÔN

Th.s Nguyễn T Kim Anh

Th.s Lê Thị Chi

TS. Lê Chí Luận