

BÀI TẬP LỚN SỐ 18

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 35

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_Đề35.docx

Họ tên SV:

Mã số sv:

Agobot buộc các trường Singapore ngừng kết nối mạng

Chính phủ đảo quốc này vừa xác nhận tất cả 360 trường học của họ phải tạm thời ngừng truy cập Internet để đối phó với một biến thể của Trojan nguy hiểm nói trên. Bộ Giáo dục Singapore cho biết, đầu tuần trước, Agobot được xác định đã lây nhiễm vào ít nhất 30 đơn vị đào tạo.

Ngay hôm sau, tất cả các cơ sở khác đã lập tức ngắt mạng và một vài trong số này hiện vẫn chưa cho học sinh tiếp tục sử dụng. Bộ Giáo dục Singapore ra thông báo: “Để đề phòng sâu lây lan sang các trường khác cũng như nhiều cơ quan của Bộ, tất cả các trường đều phải tạm ngừng truy cập Internet trên mạng của Bộ Giáo dục từ ngày 11/5 và sẽ chỉ được hoạt động trở lại khi công cụ chống virus đã được nâng cấp trên từng máy tính ở các trường”.

Ngay hôm sau, tất cả các cơ sở khác đã lập tức ngắt mạng và một vài trong số này hiện vẫn chưa cho học sinh tiếp tục sử dụng. Bộ Giáo dục Singapore ra thông báo: “Để đề phòng sâu lây lan sang các trường khác cũng như nhiều cơ quan của Bộ, tất cả các trường đều phải tạm ngừng truy cập Internet trên mạng của Bộ Giáo dục từ ngày 11/5 và sẽ chỉ được hoạt động trở lại khi công cụ chống virus đã được nâng cấp trên từng máy tính ở các trường”.

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_Đề35.xlsx**

A	B	C	D	E	F	G	H
1 DANH SÁCH SÁCH TẠI THƯ VIỆN							
STT	MÃ SÁCH	Nhà XB	Tái bản	TÊN SÁCH	SỐ LƯỢNG	Năm XB	Đề nghị
3	1 1-2012-T			Hai chú gấu	78		
4	2 4-2012-N			Truyện ngụ ngôn cho bé	4		
5	3 5-2013-T			Doremon	5		
6	4 5-2010-N			Conan	4		
7	5 2-2009-N			Bé khám phá 1	5		
8	6 2-2009-N			Bé khám phá 2	4		
9	7 1-2011-T			Động vật vui	65		
10	8 2-2008-N			Tiếng Anh cho bé	9		
11	9 1-2013-T			Thế giới động vật	96		
12	10 3-2013-N			Thành phố đồ chơi	7		
13	11 2-2013-N			Đến giờ đi ngủ	4		
14	12 4-2012-N			Lớp học gia đình	64		
15 BÀNG 1- Mã nhà xuất bản							
16	1	Gia Định					
17	2	Kim Đồng					
18	3	Kỹ Thuật					
19	4	NXB Trẻ					
20	5	Nhân Văn					

Yêu cầu

- Nhà XB:** Dựa vào ký tự đầu của MÃ SÁCH và tra trong bảng 1
- Tái Bản:** Nếu ký tự cuối của MÃ SÁCH là T thì đánh dấu X còn lại để trống
- Năm XB:** là 4 ký tự 3,4,5,6 của mã sách Và chuyển sang kiểu số
- Sắp xếp lại** bảng danh sách sách tại thư viện theo **chiều tăng dần** của cột **Số lượng**.
- Dùng chức năng **Lọc nâng cao**, tìm toàn bộ các cuốn sách có **số lượng <10** hoặc có **Nhà XB là Nhân Văn**

BÀI TẬP LỚN SỐ 18

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 36

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_Đề36.doc

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 nhúng 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 chợ 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 và định dạng như mẫu (ảnh dưới đây) , lưu tệp vào thư mục vừa tạo theo quy định: **MaSV_EXCEL_Đề36.xlsx**

A	B	C	D	E	F	G	H	I
STT	HỌ TÊN	MÃ SỐ SV	NGÀNH HỌC	Số buổi có mặt	ĐIỂM THI	ĐIỂM TC	KẾT QUẢ	XÉP HẠNG
1	PHAN THÉ HUYNH	04AQT		10	7.0			
2	VÕ VĂN THÀNH	05VBTT		10	5.0			
3	TRỊNH QUỐC HÙNG	04HLD		9	5.0			
4	NGUYỄN THÚY VÂN	05SQN		9	7.0			
5	VÕ NGỌC LỆ	04TTH		8	4.0			
6	TRẦN ANH TUẤN	05ACT		7	3.0			
7	NGUYỄN VĂN NAM	05SAG		4	4.0			
8	LÂM ANH HÙNG	01ABMT		5	8.0			
9	HUỲNH VĂN SƠN	02VDL		9	7.0			
10	LÊ MINH ĐỨC	03SBT		9	6.0			
11	TRẦN ANH DŨNG	01TKG		10	7.0			
15	Bảng thống kê							
16	BÀNG 1			Tổng số SV đậu				
17	MÃ NGÀNH	NGÀNH HỌC		Tổng số SV rớt				
18	A	anh văn						
19	V	vật lý						
20	H	hoá						
21	S	sinh học						
22	T	toán - tin						

Yêu cầu

- Ngành học:** dựa vào ký tự thứ 3 của **Mã Số SV** và theo **bảng 1**
- Điểm TC:** = Điểm thi + Điểm chuyên cần, với điểm chuyên cần tính theo số buổi có mặt như sau. Nếu 10 buổi: 1đ, 8 hoặc 9 buổi: 0.5đ, còn lại 0đ.
- Kết Quả:** Nếu **Điểm TC >=5** ghi **Đậu**, còn lại ghi **Rớt**.
- Lập bảng thống kê như mẫu
- Dùng chức năng **Lọc dữ liệu nâng cao** tìm toàn bộ các Sinh viên học ngành **Anh văn** và **Toán – tin**. Kết quả được xuất ra một bảng riêng

CÁN BỘ RA ĐỀ

CÁN BỘ PHẢN BIỆN

TRƯỞNG BỘ MÔN

Th.s Nguyễn T Kim Anh

Th.s Lê Thị Chi

TS. Lê Chí Luận