

BÀI TẬP LỚN SỐ 58

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 115**

**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\_Đề115.docx

**ÁO TRẮNG**

Lâu quá không về thăm xóm đạo  
Từ ngày bình lửa xóa quê hương  
Khói bom che lấp chân trời cũ  
Che cả trường xưa nóc giáo đường



Mười năm eù em còn đi học  
áo trắng điểm tô đời nữ sinh  
Hoa tím eài duyên lên áo trắng  
Em là eô gái tuổi băng trinh

Sau mười năm kè anh thời học  
Rực rỡ chuông đường buổi biệt ly  
Rộn ràng từng hồi chuông xóm đạo  
Tiễn nàng áo trắng bước vui quý.

**F**  
**P**  
**T**

|           |                               |          |
|-----------|-------------------------------|----------|
|           | Kết nối liên tục trên 1 giờ   |          |
| 19g - 00g | Tính cước<br>1 giờ đầu tiên   | Miễn phí |
|           | Kết nối liên tục trên 30 phút |          |
| 00g - 07g | Tính cước<br>30 phút đầu tiên | Miễn phí |

## 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\_Đề115.xlsx**

### THỐNG KÊ CÁC CHUYỀN XE PHỤC VỤ DU LỊCH TRONG THÁNG 3

| STT | MÃ CHUYỀN | TÊN LÁI XE | SỐ KM CHẠY | LOẠI ĐƯỜNG | TIỀN |
|-----|-----------|------------|------------|------------|------|
| 1   | TM150A    |            |            |            |      |
| 2   | LH250B    |            |            |            |      |
| 3   | NC270C    |            |            |            |      |
| 4   | NC350A    |            |            |            |      |
| 5   | TM100B    |            |            |            |      |
| 6   | LH120A    |            |            |            |      |
| 7   | NC120C    |            |            |            |      |
| 8   | LH300B    |            |            |            |      |
| 9   | TM330C    |            |            |            |      |
| 10  | LH170A    |            |            |            |      |

Bảng 1

| Mã LX | Tên lái xe   |
|-------|--------------|
| TM    | Trần Minh    |
| LH    | Lê Hạnh      |
| NC    | Nguyễn Cường |

Bảng 2

| Loại đường | Đơn giá |
|------------|---------|
| A          | 5000    |
| B          | 7000    |
| C          | 9000    |

Tên lái xe: 2 kí tự đầu, loại đường: kí tự cuối

#### Yêu cầu:

1. Tên lái xe dựa vào Mã LX và bảng 1
2. Số km chạy: kí tự 3,4,5 chuyển chuỗi thành số
3. Tiền=số km chạy \* đơn giá cho 1km (dựa vào loại đường và bảng 2)
4. Thống kê Tổng tiền, vẽ biểu đồ:

| Tên lái xe/ Loại đường | A |
|------------------------|---|
| Trần Minh              |   |
| Lê Hạnh                |   |
| Nguyễn Cường           |   |

5. Sắp xếp Tăng dần theo tên lái xe, nếu trùng sắp xếp giảm theo Tiền
6. Rút trích các chuyến chạy đường loại C có số km chạy >200

BỘ GIAO THÔNG VẬN TẢI  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ GTVT  
**BÀI TẬP LỚN 58**

**ĐỀ THI HỌC PHẦN**  
**TIN HỌC CƠ SỞ (DC1TT44)**  
**TRÌNH ĐỘ ĐẠI HỌC**  
**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 116

### 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\_Đề116.docx



#### 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 bung bị cắn tới tát, cát, cổ hết sức mình

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 nhợn



Nàng vịt nhợn đuôi sải rộng đôi cánh làm dáng tại vườn thú New Delhi, Ấn Độ, hôm 1/11.

Đông đến, vịt nhợn đuôi lì vượt hàng nghìn dặm từ Siberia tới Ấn Độ để sinh sản. (Reuters)

## 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\_Đề116.xlsx**

| TT | Mã phòng | Ngày đến | Ngày đi | Số ngày ở | Tiền phòng | Phí phục vụ | Giảm | Tiền thu |
|----|----------|----------|---------|-----------|------------|-------------|------|----------|
| 1  | 55B1     | 01.01    | 03.04   | ?         | ?          | ?           | ?    | ?        |
| 2  | 04C6     | 04.05    | 29.05   | ?         | ?          | ?           | ?    | ?        |
| 3  | 78A2     | 28.03    | 03.04   | ?         | ?          | ?           | ?    | ?        |
| 4  | 95A1     | 05.06    | 07.07   | ?         | ?          | ?           | ?    | ?        |
| 5  | 99B5     | 03.04    | 05.04   | ?         | ?          | ?           | ?    | ?        |
| 6  | 88C1     | 07.08    | 12.08   | ?         | ?          | ?           | ?    | ?        |
| 7  | 56B2     | 06.09    | 19.09   | ?         | ?          | ?           | ?    | ?        |
| 8  | 77C1     | 01.04    | 04.05   | ?         | ?          | ?           | ?    | ?        |

Bảng đơn giá ngày công và % phí

| Loại phòng | Đơn giá ngày | % phục vụ |
|------------|--------------|-----------|
| B          | 100          | 10%       |
| A          | 150          | 8%        |
| C          | 80           | 9%        |

1. Số ngày ở = Ngày đi – Ngày đến

2. Tiền phòng:

- Nếu Số ngày ở bằng 0 thì Tiền phòng = Đơn giá

- Nếu Số ngày ở khác 0 thì Tiền phòng = Số ngày ở \* Đơn giá

3. Đơn giá tra cứu theo loại phòng trong Bảng đơn giá ngày công. Loại phòng nằm ở ký tự thứ 3 trong Mã phòng.

4. Phí phục vụ = % phục vụ \* đơn giá

5. Giảm:

- Nếu  $0 \leq$  Số ngày ở  $< 10$  thì Giảm = 0%

- Nếu  $10 \leq$  Số ngày ở  $< 20$  thì Giảm = 2%

- Nếu  $20 \leq$  Số ngày ở  $< 30$  thì Giảm = 4%

- Nếu Số ngày ở  $\geq 30$  thì Giảm = 6%

6. Tiền thu = Tiền phòng + Phí phục vụ – Giảm\*(Tiền phòng + Phí phục vụ)

CÁN BỘ RA ĐÈ

CÁN BỘ PHẢN BIỆN

TRƯỞNG BỘ MÔN

Th.s Nguyễn T Kim Ngân

Th.s Lê Thị Chi

TS. Lê Chí Luận