

**Chú ý:** - Học viên lưu bài với tên file có hướng dẫn của gv coi thi  
- Không được sử dụng tài liệu

Giả sử bảng tính gồm các sheet sau đây được dùng để quản lý việc cho thuê container của Cty vận tải R:

**Các loại container**

Kí hiệu	Loại Container	Giá thuê	Doanh thu	
			Tháng 1	Tháng 2
A	Loại A	500	?	?
B	Loại B	700	?	?
C	Loại C	400	?	?
<b>Cộng</b>			?	?

**DANH MỤC KHÁCH HÀNG**

Mã KH	X	Y	Z
Tên KH	Công ty X	Công ty Y	Công ty Z
Tiền phải trả	?	?	?

**BẢNG KÊ HỢP ĐỒNG THUÊ CONTAINER CÁC LOẠI**

STT	Hợp đồng						Ngày trả	Phụ trội	Thành tiền
	Ngày thuê	Mã HĐ	Số ngày	Loại Container	Số lượng	Đơn giá			
01	01/01/05	X-A-01	5	?	5	?	09/01/05	?	?
02	05/01/05	Y-B-01	10		10		15/01/05		
03	07/01/05	Y-A-01	7		5		14/01/05		
04	12/01/05	X-B-01	8		7		24/01/05		
05	20/01/05	X-A-02	4		8		26/01/05		
06	25/01/05	Z-A-01	15		12		02/02/05		
07	03/02/05	Z-C-01	2		1		05/02/05		
08	07/02/05	X-C-02	6		3		16/02/05		
09	10/02/05	Y-C-02	14		6		20/02/05		
10	25/02/05	Z-A-02	7		4		01/03/05		

**Yêu cầu:**

- (1.5 điểm) Nhập và trình bày các sheet dữ liệu như đã cho.
- (1.5 điểm) Lập công thức xác định loại container và đơn giá cho thuê dựa vào mã hợp đồng và bảng các loại container (ghi chú: Kí tự thứ 3 trong mã hợp đồng là kí hiệu cho loại container, kí tự đầu tiên trong mã hợp đồng là mã khách hàng).
- (1.5 điểm) Tính phụ trội. Biết rằng:
  - Nếu số ngày thuê thực sự lớn hơn số ngày thuê theo hợp đồng thì: phụ trội 5% mỗi ngày đối với Container loại A, 7% mỗi ngày đối với container loại C. Ngoài ra phụ trội bằng 0.
  - Số ngày thuê thực sự = ngày trả - ngày thuê + 1.
- (0.5 điểm) Tính thành tiền theo công thức:
 
$$\text{Thành tiền} = \text{số lượng} * \text{đơn giá} * ((\text{ngày trả} - \text{ngày thuê} + 1) + (\text{ngày trả} - \text{ngày thuê} + 1 - \text{Số ngày}) * \text{phụ trội}).$$
- (1.5 điểm) Tính số tiền phải trả của từng khách hàng (bảng khách hàng).
- (1.5 điểm) Tính tổng doanh thu từ mỗi loại container theo tháng (bảng các loại container). Căn cứ để tính là ngày thuê.
- (1 điểm) Từ kết quả của câu 6, tạo biểu đồ so sánh tỷ lệ doanh thu từng tháng trong tổng doanh thu.
- (1 điểm) Định dạng cột ngày theo dạng dd/mm, cột phụ trội theo dạng % không số lẻ thập phân, cột đơn giá và thành tiền theo dạng tiền tệ với kí hiệu tiền tệ là đ.