

Bài tập 01:

BẢNG TÍNH TIỀN THUÊ XE				Đơn Giá Thuê	Tuần	650000	Phải Trả
					Ngày	100000	
Tên Khách	Ngày Thuê	Ngày Trả	Số Ngày Thuê	Quy Đổi		Giảm giá	
				Số Tuần	Số Ngày Lễ		
Nguyễn	20/01/2004	30/01/2004	10				
Lê	25/01/2004	05/02/2004	11				
Giao	30/01/2004	11/02/2004	12				
Vy	04/02/2004	17/02/2004	13				
Nguyễn	09/02/2004	23/02/2004	14				
Lê	14/02/2004	29/02/2004	15				
Giao	19/02/2004	06/03/2004	16				
Vy	24/02/2004	12/03/2004	17				
Giao	29/02/2004	18/03/2004	18				
Vy	05/03/2004	24/03/2004	19				

**Yêu Cầu:**

**Câu 1** Tính Số Ngày Thuê Xe = Ngày Trả - Ngày Thuê.

**Câu 2** Hãy quy đổi Số Ngày Thuê thành Số Tuần và Số Ngày Lễ

*Ví dụ : Nếu Số Ngày Thuê là 10 ngày thì quy đổi thành 1 tuần và 3 ngày lễ*

**Câu 3** Nếu thuê từ 2 tuần trở đi thì được giảm giá 5% các số ngày còn lại không giảm

**Câu 4** Tính giá trị cho cột Phải Trả biết rằng:

**Phải Trả = Số Tuần x Đơn Giá Tuần + Số Ngày x Đơn Giá Ngày - Giảm giá**

**Câu 5** Tính Tổng Cộng cho các cột Số Ngày Thuê, Số Tuần, Số Ngày Lễ và Phải Trả

**Câu 6** Định dạng và kẻ khung cho bảng tính

Trung tâm Tin Học Duy Tân

**Câu 7** Sắp xếp bảng tính tăng dần theo giá trị ngày của cột ngày thuê

**Câu 8** Thống kê số lượng khách thuê trong các tháng

Tháng	Số lượng
1	
2	
3	

**Câu 9** Tính trung bình số ngày thuê 2 tuần

Bài tập 02:

Khách Hàng	Khu Vực	Số Cũ	Số Mới	Định Mức	Tiêu Thụ	Tiền Điện	Thuê Bao	Phải Trả
Anh	1	468	500					
Vũ	2	160	230					
Trang	3	410	509					
Lan	3	436	630					
Loan	2	307	450					
Thanh	1	171	205					
Huyền	3	336	530					
Châu	2	207	350					
Trang	1	271	305					
<b>Tổng Cộng</b>								

**Yêu Cầu**

- Câu 1** Xác định giá trị cho cột **Định Mức**, biết rằng : **Định Mức** cho khu vực 1 là 50, khu vực 2 là 100 và khu vực 3 là 150
- Câu 2** Tính lượng điện tiêu thụ của mỗi hộ biết rằng **Tiêu Thụ = Số Mới - Số Cũ**
- Câu 3** Tính **Tiền Điện** biết rằng : **Tiền Điện = Tiêu Thụ \* Đơn Giá**, trong đó:  
 - Nếu số KW **Tiêu Thụ** <= **Số KW Định Mức** của khu vực mình thì tính giá **450 đ/KW**  
 - Ngược lại : cứ mỗi KW vượt định mức tính giá **800 đ/KW** (Số KW trong định mức vẫn tính giá **450 đ/KW**)
- Câu 4** **Tính Thuê Bao = 5% \* Tiền Điện**
- Câu 5** **Tính Phải Trả = Tiền Điện + Thuê Bao**
- Câu 6** Tính **Tổng Cộng** cho các cột **Tiêu Thụ, Tiền Điện, Thuê Bao** và **Phải Trả**
- Câu 7** Thống kê số khách hàng sử dụng điện vượt định mức
- Câu 8** Tính tổng phải trả theo từng khu vực
- Câu 9** Sắp xếp bảng tính tăng dần theo cột khu vực nếu trùng nhau thì sắp xếp giảm dần theo cột số cũ
- Câu 10** Vẽ đồ thị cho cột khu vực và tiêu thụ

Trung tâm Tin Học Duy Tân

Bài tập 03:

B	C	D	E	F	G	H	I
---	---	---	---	---	---	---	---

Trung tâm Tin Học Duy Tân **BẢNG TÍNH TIỀN NƯỚC**

Chú Hộ	Số Cũ	Số Mới	Tiêu Thụ	Đơn giá	Tiền Nước	Phụ Phí	Phải Trả
Lê	468	500					
Hoa	160	230					
Việt	410	509					
Hoà	210	630					
Trâm	307	410					
Thào	171	210					
Tùng	310	409					
Hùng	110	530					
Tài	207	310					
Nam	271	310					
<b>Tổng Cộng</b>							

**Yêu Cầu**

**Câu 1** Tính lượng nước tiêu thụ của mỗi hộ biết rằng **Tiêu Thụ = Số Mới - Số Cũ**

**Câu 2** Tính **Tiền Nước** biết rằng : **Tiền Nước = Tiêu Thụ \* Đơn Giá**, trong đó **Đơn Giá** được tính theo phương pháp lũy tiến như sau:

Số M <sup>3</sup> Tiêu Thụ	Đơn Giá
0 - 50	100
51-100	150
> 100	200

**Câu 3** Tính **Phụ Phí** biết rằng : **Phụ Phí = Tiền Nước \* %Phụ Phí**, trong đó **%Phụ Phí** được quy định như sau :  
**Lưu ý** : **Phụ Phí** không tính theo phương pháp lũy tiến

Số M <sup>3</sup> Tiêu Thụ	%Phụ Phí
0 - 50	2%
51-100	3%
> 100	5%

**Câu 4** Tính **Phải Trả = Tiền Nước + Phụ Phí**

**Câu 5** Tính **Tổng Cộng** cho các cột **Tiêu Thụ, Tiền Nước, Phụ Phí** và **Phải Trả**

**Câu 6** Định dạng và kẻ khung cho bảng tính

**Câu 7** Thống kê số lượng khách hàng tiêu thụ

Số M <sup>3</sup> Tiêu Thụ	Số lượng
0 - 50	
51-100	
> 100	

Trung tâm Tin Học Duy Tân

**Câu 8** Thống kê tổng doanh thu cột phải trả

Số M <sup>3</sup> Tiêu Thụ	Doanh thu
0 - 50	
51-100	
> 100	

**Câu 9** Sử dụng Data Filter trích lọc danh sách các khách hàng có số lượng tiêu thụ lớn hơn 100

Bài tập 04:

B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

**KẾT QUẢ HỌC TẬP NĂM 2002**

Tên Học Sinh	Môn Chính			Môn Phụ			Số môn nợ	ĐTB	Vị Thứ	Xếp Loại	Khen thưởng
	Toán	Lý	Hoá	Sinh	Sử	Địa					
Anh	9	4	4	7	4	10					
Nguyệt	3	5	6	3	2	5					
Vũ	7	8	8	7	6	5					
Châu	8	8	9	9	8	9					
Thành	9	5	5	8	4	8	Trung tâm Tin Học Duy Tân				
Vân	8	9	6	9	6	6					
Trang	4	7	5	6	6	6					
Vinh	10	9	9	10	8	9					
Hoàng	7	4	1	2	2	5					
Thúy	6	2	4	9	9	5					

**Yêu Cầu**

- Câu 1** Đếm số môn, số môn nợ là các môn có điểm dưới 4
- Câu 2** Hãy tính **ĐTB** cho mỗi học sinh có số môn nợ bằng không. Biết rằng  $ĐTB = \frac{\text{Tổng Điểm}}{\text{Tổng Hệ Số}}$ , trong đó :  
 - Các **Môn Chính** có hệ số là **2**  
 - Các **Môn Phụ** có hệ số là **1**
- Câu 3** Hãy xếp **Vị Thứ** cho mỗi học sinh dựa vào **ĐTB**
- Câu 4** Hãy Xếp Loại cho học sinh dựa vào các yêu cầu sau:  
 - **Giỏi** : **ĐTB**  $\geq 9$  và không có môn nào điểm nhỏ hơn **8**  
 - **Khá** : **ĐTB**  $\geq 7$  và không có môn nào điểm nhỏ hơn **6**  
 - **TB** : **ĐTB**  $\geq 5$  và không có môn nào điểm nhỏ hơn **4**  
 - **Yếu** : Các trường hợp còn lại
- Câu 5** Nếu các học viên có xếp loại Khá, Giỏi thì được khen thưởng  
 - Nếu Khá thì thưởng học bổng 2.000.000 đồng  
 - Nếu Giỏi thì thưởng học bổng 5.000.000 đồng
- Câu 6** Thống kê phổ điểm các môn như sau:

Môn	Số lượng học viên đạt điểm									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Toán										
Lý										
Hoá										
Sinh										
Sử										
Địa										

Bài tập 05:

B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

**BẢNG TÍNH TIỀN KHÁCH SẠN**

Stt	Khách Hàng	Quốc Tịch	Ngày Đến	Ngày Đi	Số Ngày Ở	Loại Phòng	Đơn Giá	Thành Tiền	Tiền Giảm	Phải Trả
1	Ngoc	VN	15/12/2002	30/12/2002						
2	Hean	ANH	05/06/2002	06/07/2002						
3	Rooney	Nhật	01/04/2002	30/04/2002						
4	Thanh	VN	09/08/2002	13/10/2002						
5	Madona	Mỹ	07/02/2002	15/02/2002						
6	Hoa	VN	04/12/2002	30/12/2002				Trung tâm Tin Học Duy Tân		
7	Jovani	Ý	02/06/2002	04/07/2002						
8	Daniela	Hà Lan	07/09/2002	19/09/2002						
9	Bacbara	Anh	31/01/2002	14/02/2002						
10	Hải	VN	07/11/2002	09/12/2002						
<b>Tổng Cộng</b>										

**Yêu Cầu**

**Câu 1** Hãy tính Số Ngày Ở cho mỗi khách du lịch biết rằng  $Số\ Ngày\ Ở = Ngày\ Đi - Ngày\ Đến$

**Câu 2** Tính Đơn Giá cho mỗi Loại Phòng, biết rằng:

Phòng	Đơn giá	
	< 3 tuần	>= 3 tuần
A	100,000	80,000
B	80,000	70,000
C	70,000	60,000

Trung tâm Tin Học Duy Tân

**Câu 3** Tính Thành Tiền biết rằng  $Thành\ Tiền = Số\ Ngày\ Ở * Đơn\ Giá\ tiền\ phòng$

**Câu 4** Tính Tiền Giảm cho mỗi du khách biết rằng :

- Nếu Ngày Đến là Chủ Nhật và Số Ngày Ở >=30 thì được giảm 10% Tiền Phòng
- Nếu Số Ngày Ở >=25 thì được giảm 5% Tiền Phòng
- Các trường hợp khác thì không giảm

**Câu 5** Tính số tiền Phải Trả = Thành Tiền - Tiền Giảm

**Câu 6** Hoàn thành các thông tin sau (Thay các dấu ? bằng các công thức tính toán)

	Việt Nam	Nước Ngoài
- Số khách du lịch có quốc tịch	?	?
- Tỷ lệ % giữa khách du lịch	?	?
- Tổng Số Ngày Ở của khách	?	?
- Có bao nhiêu khách có tên bắt đầu là chữ H	?	?
- Có bao nhiêu khách có bao nhiêu khách có Số Ngày Ở <= 10	?	?
- Số phòng loại C đã sử dụng là bao nhiêu	?	?
- Tỷ lệ % số tiền Phải Trả của khách là bao nhiêu	?	?

**Câu 7** Hoàn thành Bảng Thống Kê sau:

Loại Phòng	Tổng Số Ngày Ở	Tổng Thành Tiền	Tổng Số Tiền Giảm	Tổng Phải Trả
A				
B				
C				
<b>Tổng Cộng</b>				

**Câu 8** Thống kê số lượng khách đến trong các tháng (Mẫu thống kê học viên tự soạn thảo)

**Câu 9** Vẽ đồ thị cho bảng thống kê từ câu 7

Bài tập 06:

B	C	D	E	F	G	H	I	J
---	---	---	---	---	---	---	---	---

**THỐNG KÊ BÁN HÀNG TRONG THÁNG 11/2009**

Số TT	Mã số	Tên hàng	Số lượng	Đơn vị tính	Ngày bán hàng	Đơn giá	Giảm giá	Thành tiền
1	G08A13			Kg				
2	G10B9			Kg				
3	G10B10			Kg				
4	G01A12			Kg				
5	D11A112			Kg				
6	D16A11			Kg				
7	G12A15			Kg				
8	G14A24			Kg				
9	D14B23			Kg				
10	D21A22			Kg				
11	D21A121			Kg				
12	S24B33			Lon				

Bảng phụ

Mã SP	Tên SP	Đơn giá	
		A	B
G	Gạo	5,000 Đ	5,500 Đ
D	Đường	6,000 Đ	6,500 Đ
S	Sữa	7,000 Đ	7,200 Đ

Trung tâm Tin Học Duy Tân

**Yêu cầu:**

Trung tâm Tin Học Duy Tân

**Câu 1** Tìm tên hàng

**Câu 2** Số lượng lấy 1 hoặc 2 hoặc 3 chữ số cuối cùng của mã số

**Câu 2** xác định ngày bán với ngày bán là 2 ký tự thứ 2,3 ở mã số vào 11/2009

**Câu 3** Tìm đơn giá

Mã SP	Tên SP	Đơn giá	
		A	B
G	Gạo	5,000 Đ	5,500 Đ
D	Đường	6,000 Đ	6,500 Đ
S	Sữa	7,000 Đ	7,200 Đ

**Câu 4** Nếu ngày bán nhỏ hơn ngày 15 thì giảm 10% còn lại 2%

**Câu 5** Tính thành tiền  $Số\ lượng * Đơn\ giá - Giảm\ giá$

**Câu 6** Thống kê số lượng các mặt hàng

Tên SP	Số lượng	
	A	B
Gạo		
Đường		
Sữa		

**Câu 7** Thống kê tổng thành tiền theo các ngày bán

Ngày	Thành Tiền	
	A	B
12		
16		
21		
24		

**Câu 8** Sắp xếp tăng dần theo cột số lượng và giảm dần theo thành tiền

Bài tập 07:

B	C	D	E	F	G	H	I
<b>DOANH THU CỦA HÀNG VẬT LIỆU XÂY DỰNG NĂM 2009</b>							
STT	Phiếu hàng	Diễn giải	ngày ĐH	Ngày giao	tên công ty	Đơn giá	Thành tiền
1	C1TYV15	?	12/06	19/06	?		0.98
2	CXTAC2		22/06				
3	C1NSH4		05/07				
4	C1TYV6		15/07				
5	CTCSH10		16/08				
6	C2XYV18		22/08				
7	C1TSH12		25/08				
8	C2XYV8		22/08				
9	C1TSH121		25/08				
10	C1NHH10		10/09				

Trung tâm Tin Học Duy Tân

**BẢNG ĐƠN GIÁ**

Loại cửa	Diễn giải	Đơn giá			
		Ý Việt	ACM	Sơn Hà	Hoàng Hà
C1T	Cửa 1 cánh trượt	250000		300000	
C2X	Cửa 2 cánh xoay	500000			
CXT	Cửa xoay tự động		120000		1000000
CTC	Cửa trượt cong tự động			700000	
C1N	Cửa 1 cánh nhựa	120000	125000	110000	130000

**BẢNG DANH MỤC**

Mã công ty	YV	AC	SH	HH
Tên công ty	Ý Việt	ACM	Sơn Hà	Hoàng Hà
số ngày giao	7	3	4	5

Mô tả

- 3 ký tự đầu của phiếu hàng là loại cửa
- 2 ký tự 4,5 của phiếu hàng là mã công ty
- Các ký tự cuối là số lượng

**Yêu cầu**

- Câu 1** Diễn giải: Dựa vào loại cửa tra trong bảng đơn giá
- Câu 2** Ngày giao = ngày đặt hàng + Số ngày giao. Biết rằng số ngày giao dựa vào mã công ty tra trong bảng danh mục. Hiển thị theo dd/mm
- Câu 3** Đơn giá: dựa vào loại cửa tra trong bảng đơn giá
- Câu 4** Thành tiền = số lượng \* đơn giá. Biết rằng số lượng dựa vào mô tả và nếu mặt hàng là cửa 1 cánh nhựa hoặc cửa 1 cánh trượt thì thành tiền giảm 2%
- Câu 5** Lập bảng thống kê theo mẫu sau

Thống kê/công ty	thành tiền
Cửa 1 cánh	
Cửa xoay	

Trung tâm Tin Học Duy Tân

**Câu 6** Thống kê tổng thành tiền

Loại cửa	Thành tiền
C1T	
C2X	
CXT	
CTC	
C1N	

- Câu 7** Tính tổng thành tiền ngày đặt hàng bán lớn hơn hoặc bằng 16
- Câu 8** Tìm số lượng loại cửa được đặt hàng nhiều nhất

Bài tập 08:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
4	Số TT	Mã xe	Khách Hàng	Loại Xe	Ngày Thuê	Ngày Trả	Số Ngày Thuê	Đơn Giá Thuê	Giảm giá	Phải Trả	
5	1	MX	Long		10/01/2007	27/01/2007					
6	2	NH	Hà		02/02/2007	04/03/2007					
7	3	2.5T	Thanh		10/04/2007	25/04/2007					
8	4	5T	Việt		20/05/2007	27/05/2007					
9	5	MX	Hùng		22/05/2007	12/06/2007					
10	6	2.5T	Châu		13/06/2007	16/06/2007					
11	7	2.5T	Thanh		10/04/2007	20/04/2007					
12	8	5T	Việt		20/05/2007	25/05/2007					
13	9	MX	Hùng		22/05/2007	25/06/2007					
14	10	2.5T	Châu		13/06/2007	16/06/2007					
15											
16			<b>BẢNG TRA GIÁ THUÊ XE</b>								
17					<b>Giá Thuê tính theo ngày</b>			Trung tâm Tin Học Duy Tân			
18		<b>Mã Xe</b>	<b>Loại Xe</b>		<b>Từ 1 đến 5</b>	<b>Từ 6 đến 10</b>	<b>Trên 10 ngày</b>				
19		2.5T	Tài nhẹ 2.5 T		200,000	180,000	160,000				
20		5T	Tài nặng 5 T		450,000	430,000	410,000				
21		NH	Nâng hàng		300,000	280,000	260,000				
22		MX	Máy xúc		400,000	380,000	360,000				

**\*Yêu Cầu**

Câu 1 Tính Số Ngày Thuê = Ngày Trả - Ngày Thuê

Câu 2 Dựa vào Loại Xe ở Bảng 1 và tra ở Bảng 2, hãy điền Đơn Giá Thuê cho mỗi Loại Xe.

Câu 3 Tính Phải Trả = Số Ngày Thuê \* Đơn Giá Thuê, biết rằng: Trong số ngày từ Ngày Thuê xe đến Ngày Trả xe nếu có ngày Chủ Nhật thì Đơn Giá Thuê của ngày đó được tính gấp đôi

Câu 4 Tính giảm giá = Số ngày thuê \* Đơn giá \* Tỷ lệ giảm giá

-Nếu số ngày thuê lớn hơn 10 ngày thì giảm giá 2% tính từ ngày thứ 11 trở đi

-Nếu số ngày thuê lớn hơn 20 ngày thì giảm giá 5% tính từ ngày thứ 15 trở đi

-Nếu số ngày thuê lớn hơn 30 ngày thì giảm giá 10% tính từ ngày thứ 25 trở đi

Câu 5 Tính Tổng Cộng cho các cột Số Ngày Thuê và Phải Trả

Câu 6 Hoàn thành Bảng Tổng Hợp sau:

Trung tâm Tin Học Duy Tân

Loại Xe	Tổng Số Ngày	Tổng Phải Trả
Nâng hàng		
Tài nặng 5 T		
Tài nhẹ 2.5 T		
Máy xúc		

Câu 7 Tính tổng doanh thu và tỷ lệ trong các tháng thuê xe

Tháng	Tổng Số Ngày	Tỷ lệ
1		
2		
4		
5		
6		

Câu 8 Sắp xếp tăng dần theo loại xe, nếu trùng thì giảm dần theo ngày thuê



Bài tập 09:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	<b>BÁO CÁO DOANH THU</b>								Trung tâm Tin Học Duy Tân	
2										
3										
4		<b>Stt</b>	<b>Mã Hàng</b>	<b>Tên Hàng</b>	<b>Số Lượng</b>	<b>Loại hàng</b>	<b>Ngày bán</b>	<b>Thành Tiền</b>	<b>Chuyên Chở</b>	<b>Phải Trả</b>
5		1	XL1-10	Xăng	30					
6		2	DS1-02	Dầu	10					
7		3	NS3-05	Nhớt	50					
8		4	DL1-07	Dầu	60					
9		5	XS2-08	Xăng	25					
10		6	XS1-22	Xăng	35					
11		3	NS3-21	Nhớt	60					
12		4	DL1-25	Dầu	70					
13		5	XS2-24	Xăng	35					
14		6	XS1-24	Xăng	45					
15	<b>BẢNG TRA THÔNG TIN</b>									
16		<b>Mã Hàng</b>	<b>Tên Hàng</b>	<b>Giá Sĩ</b>	<b>Giá Lê</b>					
17		X	Xăng	3000	3300					
18		D	Dầu	2000	2200					
19		N	Nhớt	1000	1100					

**Yêu Cầu**

**Câu 1** Điền các số liệu cho cột **Tên Hàng** dựa vào ký tự đầu tiên bên trái của **Mã Hàng** và tra trong **Bảng Tra Thông Tin**

**Câu 2** Từ ký tự thứ 3 của mã hàng điều loại hàng theo mẫu quy định sau:

- Nếu bằng 1 thì ghi "Loại 1"
- Nếu bằng 2 thì ghi "Loại 2"
- Nếu bằng 3 thì ghi "Loại 3"

Trung tâm Tin Học Duy Tân

**Câu 3** Từ ký tự thứ 5 trở đi là số ngày bán trong tháng 11/2019. Hãy xác định ngày bán

**Câu 4** Tính **Thành Tiền**= **Số Lượng** \* **Đơn Giá**, biết rằng **Đơn Giá** được tra theo **Bảng Tra Thông Tin** và **ký tự giữa** trong **Mã Hàng** quy định **Giá Lê (L)** hay **Giá Sĩ (S)** cho từng mặt hàng

**Câu 5** Tính **Chuyên Chở** = **Thành Tiền** \* **Tỷ lệ**, trong đó **Phần Trăm Chuyên Chở** của từng loại mặt hàng thì dựa vào **ký tự đầu tiên bên phải** của **Mã Hàng** và tra theo **Bảng Tra Thông Tin**

Loại hàng	Loại 1	Loại 2	Loại 3
Tỷ lệ	2%	5%	7%

**Câu 6** Tính **Phải Trả** = **Thành Tiền** + **Chuyên Chở** và tính **Tổng Cộng** cho các cột **Số Lượng**, **Thành Tiền**, **Chuyên Chở** và **Phải Trả**

**Câu 7** Thống kê tổng phải trả cho **Giá sĩ**

<b>Tên Hàng</b>	<b>Giá Sĩ</b>		
	<b>Loại 1</b>	<b>Loại 2</b>	<b>Loại 3</b>
Xăng			
Dầu			
Nhớt			

**Câu 8** Tính tổng số lượng bán trước ngày 10/11/2019

**Câu 9** Đếm số lần bán Xăng sau ngày 22/11/2019

Bài tập 10:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
1	Stt	Mã Cuộc gọi	NGÀY	Loại điện thoại	Thời gian bắt đầu	Thời gian kết thúc	Số phút gọi	Đơn giá	Giảm giá	Thành tiền	
2	1	DD-HNI	02/04/2007	HNI	08:03:00	08:48:12	45.2				
3	2	DB-HPG	05/04/2007	HPG	08:33:15	08:48:27	15.2				
4	3	DD-SGN	08/04/2007	SGN	09:03:30	09:28:42	25.2				
5	4	DB-VPC	11/04/2007	VPC	09:33:45	10:15:15	41.5				
6	5	DD-HNI	30/04/2007	HNI	10:04:00	10:20:12	16.2				
7	6	DB-HPG	17/04/2007	HPG	10:34:15	11:05:27	31.2				
8	7	DD-SGN	20/04/2007	SGN	11:04:30	11:20:15	15.8				
9	8	DB-VPC	23/04/2007	VPC	11:34:45	11:45:35	10.8				
10	9	DD-SGN	26/04/2007	SGN	12:05:00	12:35:10	30.2				
11	10	DB-VPC	01/05/2007	VPC	12:35:15	12:55:05	19.8				
12											
13		Mã cuộc gọi	DD	DB		Mã tỉnh	Đơn giá				
14		Loại điện thoại	Di động	ĐT bàn			Đi động	ĐT Bàn			
15						HNI	2100	800			
16						HPG	1300	700			
17		Trung tâm Tin Học Duy Tân					SGN	3400	600		
18						VPC	1050	500			
19											

**Yêu cầu:**

**Câu 1** Tính số phút gọi

Trung tâm Tin Học Duy Tân

**Câu 2** Tìm đơn giá tương ứng với mã tỉnh

**Câu 3** Tính giảm giá = Số phút gọi \* Tỷ lệ giảm giá\* Đơn giá

- Nếu gọi điện đúng ngày 30/04 thì được giảm 5%
- Nếu gọi điện đúng ngày 01/05 thì được giảm 7%
- Còn lại không giảm

**Câu 4** Tính Thành tiền = Số phút \* Đơn giá - Giảm giá

**Câu 5** Tính tổng thành tiền vào các ngày lễ

**Câu 6** Thống kê tổng thành tiền theo mã tỉnh (Mẫu thống kê học viên tự soạn thảo)

**Câu 7** Tính tổng số phút gọi cho điện thoại di động và điện thoại bàn

(Mẫu tính tổng học viên tự soạn thảo)

**Câu 8** Thống kê số lần gọi điện cho các tỉnh

(Mẫu thống kê học viên tự soạn thảo)

**Câu 9** Sắp xếp bảng tính tăng dần theo cột số phút gọi