

BẢNG TÍNH TIỀN THUÊ XE				Đơn Giá Thuê	Tuần	650.000
					Ngày	100.000
				Quy Đổi		
Tên Khách	Ngày Thuê	Ngày Trả	Số Ngày Thuê	Số Tuần	Số Ngày Lẽ	Phải Trả
Nguyễn	1/20/2004	1/30/2004	10	1	3	902.500
Lê	1/1/2004	1/17/2004	16	2	2	1.425.000
Giao	3/20/2004	4/28/2004	39	5	4	3.467.500
Vy	10/5/2004	10/26/2004	21	3	0	1.852.500
Tổng Cộng			86	11	9	7.647.500
Kết Quả Tham Khảo			86	11	9	7.647.500

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 Lẽ**
Ví dụ : Nếu Số Ngày Thuê là 10 ngày thì quy đổi thành 1 tuần và 3 ngày lẽ
- Câu 3** Tính giá trị cho cột **Phải Trả** biết rằng **Phải Trả = Số Tuần x Đơn Giá Tuần + Số Ngày x Đơn Giá Ngày** và mỗi khách hàng được giảm **5%** số tiền **Phải Trả**.
- Câu 4** Tính **Tổng Cộng** cho các cột **Số Ngày Thuê, Số Tuần, Số Ngày Lẽ** và **Phải Trả**
- Câu 5** Định dạng và kẻ khung cho bảng tính

BẢNG TÍNH TIỀN ĐIỆN

Khách Hàng	Khu Vực	Số Cũ	Số Mới	Định Mức	Tiêu Thụ	Tiền Điện	Thuê Bao	Phải Trả
Anh	1	468	500	50	32	14400	720	15120
Vũ	2	160	230	100	70	31500	1575	33075
Trang	3	410	509	150	99	44550	2227,5	46777,5
Lan	3	436	630	150	194	102700	5135	107835
Loan	2	307	450	100	143	79400	3970	83370
Thanh	1	171	205	50	34	15300	765	16065

Tổng Cộng

572 287850 14392,5 302242,5

Kết Quả Tham Khảo

572 287.850 14.393 302.243

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** \leq **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** Định dạng và kẻ khung cho bảng tính

BẢNG TÍNH TIỀN NƯỚC

Chủ Hộ	Số Cũ	Số Mới	Tiêu Thụ	0-50	51-100	>100	Tiền Nước	Phụ Phí	Phải Trả
Lê	468	500	32	32	0	0	3200	0,64	3200,64
Hoa	160	230	70	50	20	0	8000	1,6	8001,6
Việt	410	509	99	50	49	0	12350	2,47	12352,47
Hoà	210	630	420	50	100	320	84000	20	84020
Trâm	307	410	103	50	100	3	20600	4,15	20604,15
Thảo	171	210	39	39	0	0	3900	0,78	3900,78
Tổng Cộng			763				132050	29,64	132079,64
Kết Quả Tham Khảo			763				117050	5232,5	122282,5

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 M3 Tiêu Thụ	Đơn Giá
Từ 0 - 50	100
Từ 51-100	150
Trên 100	200

Ví Dụ:

- Nếu mức tiêu thụ là 30 m3 thì chỉ tính 1 giá là **100 đ/1m3**
- Nếu mức tiêu thụ là 70 m3 thì có 2 giá : 50 m3 tính **100 đ/1m3** và 20 m3 tính **150 đ/1m3**
- Nếu mức tiêu thụ là 120 m3 thì có 3 giá : 50 m3 tính **100 đ/1m3**, 50 m3 tính **150 đ/1m3** và 20 m3 còn lại tính **200 đ/1m3**

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 M3 Tiêu Thụ	%Phụ Phí
Từ 0 - 50	2%
Từ 51-100	3%
Trên 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

KẾT QUẢ HỌC TẬP NĂM 2002

Tên Học Sinh	Môn Chính			Môn Phụ			ĐTB	Vị Thứ	Xếp Loại	Kết Quả Tham Khảo
	Toán	Lý	Hoá	Sinh	Sử	Địa				
Anh	9	4	4	7	4	10	6,1	5	Trung bình	TB
Nguyệt	3	5	6	3	2	5	4,2	9	Yếu	Y
Vũ	6	5	4	6	6	4	5,1	8	Trung bình	TB
Châu	8	8	9	9	8	9	8,4	2	Giỏi	K
Thành	9	5	5	8	4	8	6,4	4	Trung bình	TB
Vân	9	9	6	9	4	4	7,2	3	Trung bình	TB
Trang	4	7	5	6	6	6	5,6	6	Trung bình	TB
Vinh	10	9	9	10	8	9	9,2	1	Giỏi	G
Hoàng	7	4	1	2	2	5	3,7	10	Yếu	Y
Thủy	6	2	4	9	9	5	5,2	7	Yếu	Y

Yêu Cầu

Câu 1 Hãy tính **ĐTB** cho mỗi học sinh biết rằng $\text{ĐTB} = \frac{\text{Tổng Điểm}}{\text{Tổng Hệ Số}}$, trong đó :

- Các **Môn Chính** có hệ số là **2**

- Các **Môn Phụ** có hệ số là **1**

Câu 2 Hãy xếp **Vị Thứ** cho mỗi học sinh dựa vào **ĐTB**

Câu 3 Hãy Xếp Loại cho học sinh dựa vào các yêu cầu sau:

- **Giỏi** : $\text{ĐTB} \geq 9$ và không có môn nào điểm nhỏ hơn **8**

- **Khá** : $\text{ĐTB} \geq 7$ và không có môn nào điểm nhỏ hơn **6**

- **TB** : $\text{ĐTB} \geq 5$ và không có môn nào điểm nhỏ hơn **4**

- **Yếu** : Các trường hợp còn lại

BẢNG TÍNH TIỀN KHÁCH SẠN

	Khách Hàng	Quốc Tịch	Ngày Đến	Ngày Đi	Số Ngày Ở	Loại Phòng	Đơn Giá	Thành Tiền	Tiền Giảm	Phải Trả
	Ngoc	VN	12/15/2002	12/30/2002	15	A	50.000	750.000	-	750.000
	Jean	ANH	6/5/2002	7/6/2002	31	C	20.000	620.000	31.000	589.000
	Rooney	Nhật	4/1/2002	4/30/2002	29	B	30.000	870.000	43.500	826.500
	Thanh	VN	8/9/2002	10/13/2002	65	B	30.000	1.950.000	97.500	1.852.500
	Madona	Mỹ	2/7/2002	2/15/2002	8	A	50.000	400.000	-	400.000
	Hoa	VN	12/4/2002	12/30/2002	26	C	20.000	520.000	26.000	494.000
	Jovani	Yĩ	6/2/2002	7/4/2002	32	C	20.000	640.000	64.000	576.000
	Daniela	Hà Lan	9/7/2002	9/19/2002	12	B	30.000	360.000	-	360.000
	Bacbara	Anh	1/31/2002	2/14/2002	14	A	50.000	700.000	-	700.000
	Hải	VN	11/7/2002	12/9/2002	32	B	30.000	960.000	48.000	912.000
Tổng Cộng					264			7.770.000	310.000	7.460.000
Kết Quả Tham Khảo					264			7.770.000	310.000	7.460.000

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:

- **Loại Phòng là A** thì **Đơn Giá** là **50000**
- **Loại Phòng là B** thì **Đơn Giá** là **30000**
- **Loại Phòng là C** thì **Đơn Giá** là **20000**

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*)

- | | Kết Quả | Kết Quả Tham Khảo |
|--|---------|-------------------|
| a. Số khách du lịch có quốc tịch Việt Nam ? | 4 | 4 |
| b. Tỷ lệ % giữa khách du lịch Việt Nam và Nước Ngoài ? | 1 | 1 |
| c. Tổng Số Ngày Ở của khách nước ngoài ? | 126 | 126 |
| d. Có bao nhiêu khách có tên bắt đầu là chữ H ? | 2 | 2 |
| e. Có bao nhiêu khách có bao nhiêu khách có Số Ngày Ở <= 10 ? | 1 | 1 |
| f. Số phòng loại C đã sử dụng là bao nhiêu? | 3 | 3 |
| g. Tỷ lệ % số tiền Phải Trả của khách VN so với khách Nước Ngoài là bao nhiêu ? | 1 | 1 |

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

Loại Phòng	Tổng Số Ngày Ở	Tổng Thành Tiền	Tổng Số Tiền Giảm	Tổng Số Tiền Phải Trả
A	37	1850000	0	1850000

B	138	4140000	189000	3951000
C	89	1780000	121000	1659000
Tổng Cộng	264	7770000	310000	7460000
Kết Quả Tham Khảo	264	7.770.000	310.000	7.460.000

KẾT QUẢ KIỂM TRA CHẤT LƯỢNG ĐẦU NĂM

Tên Học Sinh	Lớp	Môn Kiểm Tra			Tổng Điểm	Kết Quả	Môn Thi Lại	Học Bổng	Kết Quả Tham Khảo
		Toán	Lý	Hoá					
Anh	12A1	2	10	1	13	Hồng		0	
Thảo	12A2	8	5	1	14	Thi lại	Hoá	0	
Việt	10A1	9	8	5	22	Đạt		0	
Lan	11A2	5	10	6	21	Đạt		0	
Thành	12C1	9	10	7	26	Đạt		100.000 đồng	
Vũ	10D3	8	2	6	16	Thi lại	Lý	0	
Lê	12B3	10	10	4	24	Thi lại	Hoá	0	
Chinh	10C1	9	2	7	18	Thi lại	Lý	0	
Hoàng	10A1	2	7	2	11	Hồng		0	
Tùng	11B2	8	9	9	26	Đạt		100.000 đồng	

Yêu Cầu

Câu 1 Tính **Tổng Điểm** = Điểm **Toán** + Điểm **Lý** + Điểm **Hoá**

Câu 2 Hãy tạo giá trị cho cột **Kết Quả** biết rằng:

- Học sinh nào thi cả 3 môn có *điểm* ≥ 5 thì ghi "**Đạt**"
- Học sinh nào có 2 môn *thi điểm* ≥ 5 thì ghi "**Thi Lại**"
- Các trường hợp còn lại thì ghi "**Hồng**"

Câu 3 Hãy tạo giá trị cho cột **Thi Lại** biết rằng:

- Học sinh nào bị **Thi Lại** thì ghi *tên môn thi lại* đó (*Tức là tên môn thi có điểm <5*)
- Các trường hợp còn lại thì để trống

Câu 4 Hãy tạo giá trị cho cột **Học Bổng**, biết rằng:

- Học sinh nào thi kiểm tra với **Kết Quả "Đạt"** và có **Tổng Điểm cao nhất** thì được nhận : 100000
- Các trường hợp còn lại thì không nhận học bổng.

Câu 5 Định dạng cột **Học Bổng** sao cho xuất hiện ký hiệu phân cách hàng ngàn và có ký hiệu tiền tệ là "**Đồng**"

BẢNG THANH TOÁN LƯƠNG THÁNG 01-2003

Số Thứ Tự	Mã Nhân Viên	Họ Tên Nhân Viên	Phòng Ban	Chức Vụ	Phụ Cấp Chức Vụ	Lương Cơ Bản	Thực Lãnh
1	A01	Nguyễn	Kế Hoạch	GD	50000	550.000	600.000
2	B01	Lê	Hành Chính	PGD	40000	450.000	490.000
3	A02	My	Kế Hoạch	TP	30000	430.000	460.000
4	C02	Hoàng	Kế Toán	NV	10000	300.000	310.000
5	A03	Thanh	Kế Hoạch	TP	30000	450.000	480.000
6	B02	Hạnh	Hành Chính	PP	20000	350.000	370.000
7	C01	Chi	Kế Toán	NV	10000	300.000	310.000
8	B03	Hiền	Hành Chính	NV	10000	330.000	340.000
9	A04	Trâm	Kế Hoạch	NV	10000	320.000	330.000
10	B06	Tùng	Hành Chính	NV	10000	310.000	320.000
Tổng Cộng					220.000	3.790.000	4.010.000
Kết Quả Tham Khảo					220.000	3.790.000	4.010.000

BẢNG TRA PHÒNG BAN

Mã Phòng Ban	A	B	C
Tên Phòng Ban	Kế Hoạch	Hành Chính	Kế Toán

BẢNG TRA PHỤ CẤP

GD	50000
PGD	40000
TP	30000
PP	20000
NV	10000

Yêu Cầu

- Câu 1** Sử dụng công thức hãy điền giá trị cho cột **Số Thứ Tự**
- Câu 2** Căn cứ vào ký tự đầu tiên bên trái của **Mã Nhân Viên** và **BẢNG TRA PHÒNG BAN**, hãy điền tên phòng ban cho các nhân viên ở cột **Phòng**.
- Câu 3** Căn cứ vào số liệu ở cột **Chức Vụ** và **BẢNG TRA PHỤ CẤP**, hãy tính tiền **Phụ Cấp Chức Vụ** cho mỗi nhân viên
- Câu 4** Tính **Thực Lãnh** cho mỗi nhân viên biết rằng **Thực Lãnh = Phụ Cấp Chức Vụ + Lương**
- Câu 5** Tính **Tổng Cộng** cho cột **Thực Lãnh**
- Câu 6** Thao tác định dạng và kẻ khung cho bảng tính

BÁO CÁO DOANH THU

	Mã Hàng	Tên Hàng	Số Lượng	Thành Tiền	Chuyên Chở	Phải Trả
	XL1	Xăng	30	99000	1980	100980
	DS1	Dầu	10	20000	400	20400
	NS3	Nhớt	50	50000	3500	53500
	DL1	Dầu	60	132000	2640	134640
	XS2	Xăng	25	75000	3750	78750
	XS1	Xăng	35	105000	2100	107100
	Tổng Cộng			481000	14370	495370
	Kết Quả Tham Khảo			481.000	14.370	495.370

BẢNG TRA THÔNG TIN

Mã Hàng Hoá	Tên Hàng Hoá	Giá Sĩ	Giá Lẻ	Mã Chuyên Chở	Phần Trăm Chuyên Chở
X	Xăng	3000	3300	1	2%
D	Dầu	2000	2200	2	5%
N	Nhớt	1000	1100	3	7%

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** 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 Lẻ (L)** hay **Giá Sĩ (S)** cho từng mặt hàng
- Câu 3** Tính **Chuyên Chở** = **Thành Tiền** * **Phần Trăm Chuyên Chở**, 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**
- Câu 4** Tính **Phải Trả** = **Thành Tiền** + **Chuyên Chở** và tính **Tổng Cộng** cho các cột **Số Lượng**, **Thành Tiền**, **Chuyên Chở** và **Phải Trả**
- Câu 5** Thao tác định dạng và kẻ khung cho bảng tính

BẢNG THEO DÕI TÌNH HÌNH SẢN XUẤT

Nhân Viên	Mã Sản Phẩm	Tên Sản Phẩm	Số Lượng	Tiền Công Lắp Ráp	Tiền Thưởng	Kết Quả Tham Khảo
Lê	BĐT	Bóng đèn Tròn	836	12.540	0	0
Việt	BĐX	Bóng đèn đặc biệt	400	40.000	100.000	100.000
Thủy	BĐC	Bóng đèn đặc biệt	174	17.400	0	0
Trang	BDH	Bóng đèn Huỳnh Quang	800	40.000	100.000	100.000
Lan	BDG	Bóng đèn đặc biệt	273	27.300	50.000	50.000
Khanh	BĐC	Bóng đèn đặc biệt	113	11.300	0	0

Tổng Cộng

Xếp hạng	Cao tiếp theo
5	3
1	
4	
1	
3	
6	

Bảng Tra Tên Sản Phẩm và Đơn Giá Lắp Ráp

Mã Sản Phẩm	Tên Sản Phẩm	Đơn Giá Lắp Ráp
BDC	Bóng đèn Compact	30
BDH	Bóng đèn Huỳnh Quang	50
BĐT	Bóng đèn Tròn	15
Khác	Bóng đèn đặc biệt	100

Yêu Cầu

- Câu 1** Hãy điền giá trị cho cột **Tên Sản Phẩm** trong **Bảng Theo Dõi Tình Hình Sản Xuất** dựa vào **Mã Sản Phẩm** và tra trong **Bảng Tra Tên Sản Phẩm và Đơn Giá Lắp Ráp**, biết rằng:
Trường hợp tra có Mã Sản Phẩm trong Bảng Tra thì lấy giá trị Tên Sản Phẩm tương ứng, nếu không có thì quy vào loại KHÁC và lấy Tên Sản Phẩm là Bóng đèn đặc biệt.
- Câu 2** Tính **Tiền Công Lắp Ráp** = **Số Lượng** * **Đơn Giá Lắp Ráp**, trong đó **Đơn Giá Lắp Ráp** cho mỗi loại sản phẩm thì dựa vào **Tên Sản Phẩm** trong **Bảng Theo Dõi Tình Hình Sản Xuất** và tra trong **Bảng Tra**
- Câu 3** Tính **Tiền Thưởng** cho mỗi nhân viên biết rằng :
 - Thưởng **100000** cho nhân viên nào có mức **Tiền Công Lắp Ráp** **cao nhất**
 - Thưởng **50000** cho nhân viên nào đạt được mức **Tiền Công Lắp Ráp** **cao kế tiếp**
 - Các trường hợp còn lại thì không thưởng
- Câu 4** Định dạng và kẻ khung cho bảng tính

Bảng 1

BẢNG TÍNH TIỀN THUÊ XE

Khách Hàng	Loại Xe	Ngày Thuê	Ngày Trả	Số Ngày Thuê	Đơn Giá Thuê	Phải Trả
Long	Máy xúc	1/10/2007	1/27/2007	17	400.000	7.600.000
Hà	Nâng hàng	2/2/2007	3/4/2007	30	300.000	10.500.000
Thanh	Tài nhẹ 2.5 T	4/10/2007	4/25/2007	15	200.000	3.400.000
Việt	Tài nặng 5 T	5/20/2007	5/25/2007	5	450.000	2.700.000
Hùng	Máy xúc	5/22/2007	6/12/2007	21	400.000	9.600.000
Châu	Tài nhẹ 2.5 T	6/13/2007	6/16/2007	3	200.000	600.000
Tổng Cộng				91		34.400.000
Kết Quả Tham Khảo				91		34.400.000

Bảng 2

BẢNG TRA GIÁ THUÊ XE

Loại Xe	Giá Thuê Ngày (Ngàn)
Tài nhẹ 2.5 T	200.000
Tài nặng 5 T	450.000
Nâng hàng	300.000
Máy xúc	400.000

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 Tổng Cộng cho các cột Số Ngày Thuê và Phải Trả
- Câu 5** Hoàn thành Bảng Tổng Hợp sau:

BẢNG TỔNG HỢP

Loại Xe	Tổng Số Ngày	Tổng Phải Trả
Nâng hàng		
Tài nặng 5 T		
Tài nhẹ 2.5 T		
Máy xúc		
Tổng Cộng		
Kết Quả Tham Khảo	91	34.400.000

KẾT QUẢ THI TUYỂN SINH

Số Báo Danh	Tên Thí Sinh	Mã Trường	Điện Chính Sách	Toán	Lý	Hoá	Điểm ưu tiên	Tổng Điểm	Kết Quả	Kết Quả Tham Khảo
A01	Thanh	A	K	3	6	4		13	Rớt	Rớt
B01	Le	C	CLS	10	8	4	1,5	23,5	Đậu	Đậu
B02	Viet	B	CTB	8	6	4	1	19	Đậu	Đậu
C01	Hoang	C	CTB	7	0	1	1	9	Rớt	Rớt
D01	Thy	C	K	10	9	7		26	Đậu	Đậu
D02	Thai	A	MN	9	10	5	0,5	24,5	Đậu	Đậu

Bảng Tra Điểm Thi

Số Báo Danh	Toán	Lý	Hoá
D01	10	9	7
B01	10	8	4
D02	9	10	5
C01	7	0	1
A01	3	6	4
B02	8	6	4

Bảng Điểm Chuẩn

Mã Trường	A	B	C
Điểm Chuẩn	16	17,5	19

Yêu Cầu

- Câu 1** Dựa vào **Số Báo Danh** của mỗi thí sinh và tra ở **Bảng Tra Điểm Thi** hãy xác định giá trị cho các cột điểm **Toán, Lý và Hoá**
- Câu 2** Xác định **Điểm ưu tiên** cho mỗi thí sinh, biết rằng:
- Nếu thuộc diện chính sách là **CLS (Con liệt sỹ)** thì được **1,5** điểm
 - Nếu thuộc diện chính sách là **CTB (Con thương binh)** thì được **1** điểm
 - Nếu thuộc diện chính sách là **MN (Miền núi)** thì được **0,5** điểm
 - Còn ngoài ra không thuộc các diện thì **0** điểm
- Câu 3** Tính **Tổng Điểm** biết rằng **Tổng Điểm = Điểm Toán + Điểm Hoá + Điểm Lý + Điểm ưu tiên**
- Câu 4** Xác định giá trị cho cột **Kết Quả**, biết rằng : Nếu: **Tổng Điểm >= Điểm Chuẩn** thì ghi là "**Đậu**", còn ngược lại thì ghi là "**Rớt**", trong đó **Điểm Chuẩn** của mỗi trường thì tra theo **Bảng Điểm Chuẩn** dựa vào giá trị ở cột **Mã Trường**
- Câu 5** Định dạng và kẻ khung cho bảng tính

KẾ HOẠCH GIẢNG DẠY NĂM 2006

Mã Học Viên	Ngày Đăng Ký Học	Ngày Bắt Đầu Học	Ngày Thi Tốt Nghiệp	Học Phí Đã Nộp	Ngày Nộp Học Phí	Hạn Cuối Nộp Học Phí	Ghi Chú	Kết Quả Tham Khảo
A01	1/10/2006	1/12/2006	7/12/2006	150000	5/10/2006	6/30/2006	Được thi	Được Thi
B01	1/18/2006	1/20/2006	10/20/2006	450000	8/15/2006	9/30/2006		
A02	3/6/2006	3/8/2006	9/8/2006	150000	9/10/2006	8/31/2006		
C02	4/15/2006	4/18/2006	4/18/2007	900000	2/8/2007	3/31/2007	Được thi	Được Thi
A03	6/4/2006	6/6/2006	12/6/2006	100000	10/15/2006	11/30/2006		
B02	7/20/2006	7/22/2006	4/22/2007	500000	6/12/2007	3/31/2007		
C01	8/4/2006	8/7/2006	8/7/2007	900000	6/11/2007	7/31/2007	Được thi	Được Thi
B03	9/10/2006	9/12/2006	6/12/2007	500000	4/13/2007	5/31/2007	Được thi	Được Thi
A04	9/3/2006	9/5/2006	3/5/2007	150000	1/14/2007	2/28/2007	Được thi	Được Thi
C06	12/8/2006	12/11/2006	12/11/2007	850000	10/8/2007	11/30/2007		

BẢNG TRA THỜI GIAN VÀ HỌC PHÍ

Mã Cấp Độ	A	B	C
Thời Gian Học (Tháng)	6	9	12
Học Phí	150000	500000	900000

Yêu Cầu

Câu 1 Căn cứ vào **Ngày Đăng Ký Học** của Học viên hãy xác định **Ngày Bắt Đầu Học** cho Học viên, biết rằng: Học viên đăng ký trùng vào buổi học nào (2-4-6 hoặc 3-5-7) thì học vào buổi đó và **Ngày Bắt Đầu Học** là *ngày của buổi kế tiếp*.

Ví dụ :

- **Ngày Đăng Ký** là : 26/03/2006 tức là *Thứ Hai* thì **Ngày Bắt Đầu Học** là : 28/03/2006 tức là *Thứ Tư*
- **Ngày Đăng Ký** là : 20/07/2006 tức là *Thứ Năm* thì **Ngày Bắt Đầu Học** là : 22/07/2006 tức là *Thứ Bảy*
- Trường hợp đăng ký trùng **Chủ Nhật** thì **Ngày Bắt Đầu Học** là *Ngày Thứ Ba* của tuần kế tiếp

Câu 2 Điền giá trị cho cột **Ngày Thi Tốt Nghiệp** dựa vào **Ngày Bắt Đầu Học** và **Thời Gian Học**, biết rằng **Thời Gian Học** của mỗi cấp độ thì dựa vào *ký tự đầu tiên bên trái* của **Mã Học Viên** và tra trong *Bảng Tra Thời Gian và Học Phí*

Câu 3 Điền giá trị cho cột **Hạn Cuối Nộp Học Phí** biết rằng học viên thi Tốt nghiệp *Tháng nào* thì **Hạn Cuối Nộp Học Phí** là *Ngày cuối cùng của Tháng trước đó*.

Ví dụ :

Ngày Thi Tốt Nghiệp là : 12/07/2006 thì **Hạn Cuối Nộp Học Phí** là : 30/06/2006.

Câu 4 Tạo giá trị cho cột **Ghi Chú**: Nếu Học viên nào nộp đủ học phí và trước **Hạn Cuối Nộp Học Phí** thì ghi "**Được Thi**" ngược lại thì để rỗng

Trong đó : Học phí của mỗi cấp độ thì dựa vào ký tự đầu tiên bên trái của **Mã Học Viên** và tra trong *Bảng Tra Thời Gian và Học Phí*.

Bảng 1

BẢNG TIẾN ĐỘ THỰC HIỆN HỢP ĐỒNG

Mã HĐ	Ngày Ký Hợp Đồng	Loại Hợp Đồng	Giá Trị Hợp Đồng	Tỷ Lệ % Hoàn Thành	Tiền Ứng Hợp Đồng	Giá Trị HĐ Còn Lại
D001	1/2/2006	Dài ngày	20.000.000	100%	20.000.000	-
N004	3/28/2006	Ngắn ngày	8.000.000	60%	4.800.000	3.200.000
T002	4/5/2006	Trung bình	10.000.000	100%	10.000.000	-
D002	7/10/2006	Dài ngày	25.000.000	84%	21.000.000	4.000.000
T003	10/24/2006	Trung bình	13.000.000	47%	6.066.667	6.933.333
N002	12/24/2006	Ngắn ngày	6.000.000	100%	6.000.000	-
Tổng Cộng					67.866.667	14.133.333
Kết Quả Tham Khảo					67.866.667	14.133.333

Bảng 2

BẢNG PHÂN LOẠI HỢP ĐỒNG

Mã Hợp Đồng	Loại Hợp Đồng	Số Ngày Quy Định Thực Hiện HĐ
N	Ngắn ngày	5
T	Trung bình	15
D	Dài ngày	25

Yêu Cầu

Câu 1 Dựa vào *ký tự đầu tiên bên trái* của **Mã HĐ** ở **Bảng 1** và tra ở **Bảng 2**, hãy điền giá trị cho cột **Loại Hợp Đồng**

Câu 2 Điền giá trị cho cột **Tỷ Lệ % Hoàn Thành** với:

- **Tỷ Lệ % Hoàn Thành** được tính bằng **Số Ngày Đã Thực Hiện HĐ** (Tính đến *Ngày Kiểm Tra*) so với **Số Ngày Quy Định Thực Hiện HĐ**
- **Ngày Kiểm Tra** được quy định là **ngày cuối của Tháng** ký hợp đồng
- **Số Ngày Quy Định Thực Hiện** cho mỗi hợp đồng thì dựa vào **Loại Hợp Đồng** ở **Bảng 1** và tra ở **Bảng 2**

Câu 3 Tính **Tiền Ứng Hợp Đồng** = **Tỷ Lệ % Hợp Đồng đã hoàn thành** * **Giá Trị Hợp Đồng**. Trường hợp Hợp đồng nào đã hoàn thành kế hoạch (Tức là **Tỷ Lệ % Hoàn Thành** $\geq 100\%$) thì được tính **100% Giá Trị Hợp Đồng**

Câu 4 Tính **Giá Trị Hợp Đồng Còn Lại** = **Giá Trị Hợp Đồng** - **Tiền Ứng Hợp Đồng**

Câu 5 Tính **Tổng Cộng** cho các cột **Tiền Ứng Hợp Đồng** và **Giá Trị Hợp Đồng Còn Lại**

BẢNG THEO DÕI TIỀN BẢO HIỂM

Mã Số Nhân Viên	Mức Lương	Bệnh Viện Điều Trị	Tiền Bảo Hiểm	Ghi Chú	Kết Quả Tham Khảo
Q1-001	400.000	Đa khoa	20.000	Trúng tuyển	Trúng tuyển
Q2-002	500.000	Quận 3	50.000	Trái tuyển	Trái tuyển
Q3-003	600.000	Đa khoa	90.000	Trái tuyển	Trái tuyển
Q1-004	550.000	C17	27.500	Trái tuyển	Trái tuyển
Q2-005	450.000	C17	45.000	Trúng tuyển	Trúng tuyển
Q3-006	700.000	Quận 3	105.000	Trúng tuyển	Trúng tuyển
Tổng Cộng			337.500		

BẢNG TRA

Mã Tuyển	Mức Bảo Hiểm	Bệnh Viện Bảo Hiểm
Q1	5%	Đa khoa
Q2	10%	C17
Q3	15%	Quận 3

Yêu Cầu

- Câu 1** Tính **Tiền Bảo Hiểm** cho mỗi bệnh nhân biết rằng **Tiền Bảo Hiểm = Mức Lương * Mức Bảo Hiểm**, trong đó:
Mức Bảo Hiểm của từng người bệnh được quy định bởi hai ký tự đầu tiên bên trái của **Mã Số Nhân Viên** và tra theo **Bảng Tra**
- Câu 2** Tính **Tổng Tiền Bảo Hiểm**
- Câu 3** Tạo giá trị cho cột **Ghi Chú**: Nếu bệnh nhân nào mua Bảo hiểm và điều trị tại cùng một Bệnh viện thì ghi là "**Trúng tuyển**", ngược lại là "**Trái tuyển**"
Trong đó : Bệnh viện mà Bệnh nhân mua Bảo hiểm thì dựa vào **hai ký tự đầu tiên bên trái** của **Mã Số Nhân Viên** và tra theo **Bảng Tra**
Ví dụ : Bệnh nhân **Q1-001**: Bệnh viện bảo hiểm là Đa Khoa mà điều trị cũng tại Đa Khoa thì là "**Trúng Tuyển**",
còn nếu điều trị tại bệnh viện khác thì là "**Trái tuyển**"
- Câu 4** Định dạng và kẻ khung cho bảng tính

Công ty Xuất nhập khẩu

TÌNH HÌNH XUẤT HÀNG NÔNG SẢN QUÝ 1 - 2002

Mã Hàng	Tên Hàng	Số Lượng	Thành Tiền	Tiền Giảm	Phải Trả
GTD-1	Gạo trắng dài	100	2000	140	1860
GTH-2	Gạo thơm	245	11025	771,75	10253,25
GNH-3	Gạo Nàng Hương	278	8340	583,8	7756,2
GTT-2	Gạo trắng tròn	189	7560	529,2	7030,8
GNH-3	Gạo Nàng Hương	256	7680	537,6	7142,4
GTD-2	Gạo trắng dài	289	11560	809,2	10750,8
GTH-3	Gạo thơm	275	20625	1443,75	19181,25
Tổng Cộng		1632	68790	4815,3	63974,7
Kết Quả Tham Khảo		1632	68.790	4.132,4	64.657,6

Bảng Tra

Mã Hàng	Tên Hàng	Loại		
		1	2	3
GTD	Gạo trắng dài	20	40	60
GTH	Gạo thơm	15	45	75
GNH	Gạo Nàng Hương	10	20	30
GTT	Gạo trắng tròn	30	40	50

Yêu Cầu

- Câu 1** Dựa vào 3 ký tự bên trái của **Mã Hàng** và tra trong **Bảng Tra**, hãy điền tên cho các mặt hàng
- Câu 2** Hãy tính **Thành Tiền**, biết rằng **Thành Tiền = Số Lượng * Đơn Giá**, trong đó:
Đơn Giá của mỗi mặt hàng thì tra trong **Bảng Tra** dựa vào **Mã Hàng**
- Câu 3** Tính **Tiền Giảm** cho mỗi loại hàng biết rằng **Tiền Giảm = Thành Tiền * %Giảm**, trong đó : **%Giảm** cho mỗi mặt hàng dựa vào ký tự đầu tiên bên phải, nếu :
+ **Bảng 1** : thì được giảm 3%
+ **Bảng 2** : thì được giảm 5%
+ **Bảng 3** : thì được giảm 7%
- Câu 4** Tính **Phải Trả = Thành Tiền - Tiền Giảm**

Câu 5 Tính **Tổng Cộng** cho các cột **Số Lượng**, **Thành Tiền**, **Tiền Giảm** và **Phải Trả**

BẢNG ĐIỂM THI XẾP LOẠI HỌC TẬP

Tên HS	Lớp Chuyên	MÔN THI										ĐTB	Ghi Chú	Môn Thi Lại	Xếp Loại	Học Bổng	Kết Quả Tham Khảo
		Toán	Lý	Hoá	Văn	Sử	Địa	Anh	Pháp	Trung	Sinh						
Lê	Toán	6	5	9	4	5	6	9	6	6	7	6,82	Thi lại	Văn			
Vân	Anh	10	8	9	9	9	10	10	9	10	10	10,36	Đạt		Giỏi	100.000	100.000
Thào	Địa	5	8	6	7	6	6	9	2	6	3	6,36	Hông				
Thành	Văn	9	7	9	6	8	7	7	6	6	10	7,91	Đạt		Khá	50.000	50.000
Trúc	Sử	8	9	6	9	3	8	8	6	7	8	7,09	Hông				
Việt	Địa	4	6	7	6	7	8	9	6	7	9	7,73	Thi lại	Toán			
Hào	Hoá	7	5	8	5	5	7	8	9	5	4	7,18	Thi lại	Sinh			
Hoàng	Lý	9	10	9	10	9	7	10	10	9	9	10,18	Đạt		Giỏi	100.000	100.000
Trình	Trung	7	8	9	9	8	7	4	7	7	5	7,73	Thi lại	Anh			
Nhật	Sinh	9	8	8	8	8	6	9	6	8	8	8,55	Đạt		Khá	50.000	50.000
Thái	Lý	6	5	7	5	6	6	8	7	8	5	6,64	Đạt		TB	-	-
Bình	Hoá	9	6	7	7	7	8	7	3	6	5	7,18	Thi lại	Pháp			
Mỹ	Pháp	8	6	5	5	6	7	7	6	5	9	6,91	Đạt		TB	-	-

Yêu Cầu

Câu 1 Tính **ĐTB** = **Tổng Điểm / Tổng Hệ Số** biết rằng Học sinh học lớp chuyên môn học nào thì điểm thi môn đó được tính **hệ số 2**.

Câu 2 Điền giá trị cho cột **Ghi Chú** biết rằng :

- Học sinh thi tất cả các môn với số **điểm >=5** ghi là "**Đạt**"
- Học sinh học lớp chuyên mà thi môn chuyên có **điểm < 5** hoặc có trên 1 môn thi có **điểm < 5** thì ghi là "**Hông**"
- Học sinh thi có một môn **điểm < 5** ghi là "**Thi Lại**"

Câu 3 Hãy tạo giá trị cho cột **Thi Lại** biết rằng:

- Học sinh nào bị **Thi Lại** thì ghi **tên môn thi lại** đó (*Tức là tên môn thi có điểm <5*)
- Các trường hợp còn lại thì để trống

Câu 4 Điền giá trị cho cột **Xếp Loại** đối với các học sinh thi **Đạt** dựa vào **ĐTB** như sau:

- **TB** với $5 \leq \text{ĐTB} < 7,0$
- **Khá** với $7,0 \leq \text{ĐTB} < 9$
- **Giỏi** với $\text{ĐTB} \geq 9$
- Các trường hợp **Thi Lại** và **Hông** thì để trống

Câu 5 Tính **Học Bổng** cho các học sinh dựa vào **Xếp Loại** như sau:

- **Giỏi** thì được 100000
- **Khá** thì được 50000
- **Trung Bình** thì được 0

Điền giá trị cho cột **Thưởng** biết rằng:

- Học sinh nào **Xếp Loại Giỏi**, không có môn thi nào điểm < 5, không bỏ thi môn nào thì được **Thưởng** 100000
- Học sinh nào **Xếp Loại Khá**, không có môn thi nào điểm < 5, không bỏ thi môn nào thì được **Thưởng** 50000
- Các trường hợp khác thì không **Thưởng**

Bảng 1

Công ty Sản xuất Đồ hộp Mỹ Long

**BẢNG THEO DÕI TÌNH HÌNH SẢN XUẤT
THÁNG 04-2003**

Tên Nhân Viên	Mã Sản Phẩm	Tên Sản Phẩm	Số Lượng	Mức Lương	Phụ Cấp	Tiền Thưởng	Thành Tiền
Trinh	CH-2	Cá Hộp	826	18.000	3.304	200.000	221.304
Hà	TC-1	Trái Cây Hộp	987	24.000	3.948	200.000	227.948
Thúy	TN-1	Thịt Nguội	450	32.000	2.700	0	34.700
Vân	XX-2	Xúc Xích	478	15.000	4.780	0	19.780
Hoàng	TN-1	Thịt Nguội	774	21.000	4.644	200.000	225.644
Vy	TC-1	Trái Cây Hộp	250	23.000	1.000	0	24.000
Tổng Cộng			3765		20.376	600.000	753.376
Kết Quả Tham Khảo			3.765		20.376	600.000	753.376

Bảng 2**BẢNG TRA TÊN VÀ ĐƠN GIÁ SẢN PHẨM**

Mã SP	CH	TC	TN	XX
Tên SP	Cá Hộp	Trái Cây Hộp	Thịt Nguội	Xúc Xích
Loại 1	2	4	6	8
Loại 2	4	6	8	10

Yêu Cầu

Câu 1 Điền số liệu cho cột **Tên Sản Phẩm** dựa vào 2 ký tự bên trái của **Mã Sản Phẩm** ở **Bảng 1** và tra ở **Bảng 2**

Câu 2 Tính **Phụ Cấp** bằng công thức:

$$\text{Phụ Cấp} = \text{Số Lượng} * \text{Đơn Giá Hoàn Thành Một Sản Phẩm}$$

Trong đó : **Đơn Giá** cho mỗi đơn vị sản phẩm được tra trong **Bảng 2** dựa vào **Mã Sản Phẩm** ở **Bảng 1** và ký tự đầu tiên bên phải của **Mã Sản Phẩm** quy định Loại sản phẩm

Câu 3 Tính **Tiền Thưởng** cho mỗi công nhân theo quy định sau:

Số Lượng Sản Phẩm Hoàn Thành	Tiền Thưởng
Từ 0 đến 500	0
Từ 500 đến 750	100000
Trên 750	200000

Câu 4 Tính **Thành Tiền** = **Mức Lương** + **Phụ Cấp** + **Tiền Thưởng**

Câu 5 Tính giá trị **Tổng Cộng** cho các cột **Số Lượng**, **Phụ Cấp**, **Tiền Thưởng** và **Thành Tiền**

Bảng 1

Hãng Hàng Không Chim Én

BẢNG THỐNG KÊ TÌNH HÌNH CÁC CHUYẾN BAY

Hành Khách	Quốc Tịch	Ngày Bay	Tuyến Bay	Giá Vé	Bảo Hiểm	Phụ Thu	Phải Trả
Ngọc	VN	12/15/2002	Hà Nội	25	0,75	0,5	26,25
Jean	ANH	6/5/2002	Hồng Kông	289	14,45		303,45
Rooney	NHẬT	4/1/2002	Hàn Quốc	256	12,8		268,8
Thanh	VN	8/9/2002	Hồ Chí Minh	27	0,81		27,81
Jenifer	MỸ	2/7/2002	Thái Lan	199	9,95		208,95
Tổng Cộng				796	38,76	0,5	835,26
Kết Quả Tham Khảo				796	38,76	0,5	835,26

Bảng 2**BẢNG TRA GIÁ VÉ**

Tuyến Bay	Giá vé (ĐVT :USD) (Tính từ ngày đến ngày)		
	Ngày 1 đến 10	Ngày 11 đến 20	Ngày 21 đến 31
Hà Nội	22	25	28
Hồ Chí Minh	27	29	41
Thái Lan	199	210	237
Hồng Kông	289	268	272
Hàn Quốc	256	241	261

Yêu Cầu

Câu 1 Tính **Giá Vé** cho mỗi chuyến bay, biết rằng **Giá Vé** được tra trong **Bảng 2** dựa vào **Tuyến Bay**, **Ngày Bay** ở **Bảng 1**

Câu 2 Tính tiền **Bảo Hiểm** cho mỗi hành khách biết rằng số tiền **Bảo Hiểm** được tính bằng công thức:

Giá Vé * %Bảo Hiểm, trong đó **%Bảo Hiểm** được quy định theo **Quốc Tịch** như sau:

- **Quốc Tịch** là VN thì mức Bảo Hiểm là **3%**.

- Còn các **Quốc Tịch** khác là **5%**.

Câu 3 Tính giá trị cho cột **Phụ Thu** biết rằng:

- Nếu **Ngày Bay** trùng ngày **Chủ Nhật** hoặc **Thứ Bảy** thì tính **2%Giá Vé**

- Nếu **Ngày Bay** trùng vào các ngày khác thì không tính **Phụ Thu**

Câu 4 Tính số tiền **Phải Trả** cho mỗi hành khách theo công thức:

Phải Trả = Giá Vé + Bảo Hiểm + Phụ Thu

Câu 5 Thực hiện thao tác định dạng và kẻ khung cho bảng tính

Bảng 1
Bưu cục Chiến Thắng

BẢNG THEO DÕI CUỘC GỌI

Ngày Gọi	Thời Gian Bắt Đầu	Thời Gian Kết Thúc	Số Phút	Hình Thức gọi	Thành Tiền	Tiền Giảm	Phải Trả
3/20/2003	12:30:45	12:47:30	17	LT	30600	0	30600
4/24/2003	23:01:30	23:45:56	44	NT	52800	0	52800
6/30/2003	14:20:30	14:37:01	17	DD	45900	0	45900
7/5/2003	6:18:08	6:27:00	9	DD	24300	2430	21870
8/12/2003	17:02:45	17:34:56	32	LT	57600	0	57600
9/7/2003	3:02:58	3:25:49	23	NT	27600	2760	24840
Tổng Cộng			142		238800	5190	233610
Kết Quả Tham Khảo			142		238.800	5.190	233.610

Bảng 2

BẢNG TRA GIÁ CƯỚC CUỘC GỌI

Hình Thức Gọi	Diễn Giải	Đơn Giá (đ/phút)
NT	Nội Tỉnh	1200
LT	Liên Tỉnh	1800
DD	Di Động	2700

Yêu Cầu

Câu 1 Tính **Số Phút** cho mỗi cuộc gọi, biết rằng **Số Phút** được tính bằng **Thời Gian Kết Thúc - Thời Gian Bắt Đầu** và số giây lẻ >30 thì tính thêm 1 phút

Ví dụ:

- Bắt đầu gọi lúc: **13:02:01** và Kết thúc lúc: **13:04:58** thì tính là: 3 phút
- Bắt đầu gọi lúc: **14:20:37** và Kết thúc lúc: **14:25:27** thì tính là : 5 phút

Câu 2 Tính **Thành Tiền** = **Số Phút * Đơn Giá** trong đó **Đơn Giá** cho mỗi cuộc gọi thì dựa vào **Hình Thức Gọi** ở **Bảng 1** và tra ở **Bảng 2**

Câu 3 Tính **Tiền Giảm** cho mỗi cuộc gọi biết rằng nếu gọi vào ngày **Thứ Bảy** hoặc **Chủ Nhật** thì được giảm **10% Thành Tiền**, còn gọi vào các ngày khác thì không giảm.

Câu 4 Tính **Phải Trả** = **Thành Tiền - Tiền Giảm**

Câu 5 Hoàn thành **Bảng Thống Kê** sau :

Hình Thức Gọi	Tổng Số Phút Gọi	Tổng Số Tiền Phải Trả
NT	67	80400
LT	49	88200
DD	26	70200
<i>Tổng Cộng</i>	142	238.800
Kết Quả Tham Khảo	142	238.800

Bảng 1
Công ty Phương Nam

BẢNG THEO DÕI TÌNH HÌNH SẢN XUẤT

Mã Hàng	Tên Hàng	Tổ Sản Xuất	Ngày Xuất	Số Lượng	Hư Hỏng	Tiền Thưởng
GV	Giày Vải	1	5/15/2003	500	10	300.000
GT	Giày Thể Thao	2	5/20/2003	700	21	
GB	Giày Bata	3	5/27/2003	400	4	
GV	Giày Vải	3	6/1/2003	200	4	500.000
GB	Giày Bata	2	6/7/2003	200	2	
Tổng Cộng				2000	41	800.000
Kết Quả Tham Khảo				2000	41	800.000

Bảng 2

BẢNG TRA HÀNG HOÁ

Mã Hàng	Tên Hàng	% Hư Hỏng
GB	Giày Bata	1%
GV	Giày Vải	2%
GT	Giày Thể Thao	3%

Yêu Cầu

- Câu 1** Dựa vào giá trị cột **Mã Hàng** và tra ở **Bảng 2**, hãy điền giá trị cho cột **Tên Hàng**
- Câu 2** Hãy điền số liệu cho cột **Hư Hỏng**, biết rằng số lượng giày bị **Hư Hỏng** được tính bởi công thức: **Số Lượng * %Hư Hỏng**, trong đó **%Hư Hỏng** của mỗi loại giày được quy định dựa vào **Mã Hàng** và tra ở **Bảng 2**
- Câu 3** Tính **Tiền Thưởng** cho mỗi tổ sản xuất biết rằng:
- Nếu **Ngày Xuất** là **Chủ Nhật** và **Số Lượng Giày Hư Hỏng** ≤ 5 thì được thưởng **500000**
- Nếu **Số Lượng** ≥ 500 và **Số Lượng Guày Hư Hỏng** ≤ 10 thì thưởng **300000**
- Các trường hợp còn lại thì không thưởng
- Câu 4** Hãy hoàn thành **Bảng Thống Kê** sau:

BẢNG THỐNG KÊ

Tổ Sản Xuất	Tổng Số Lượng	Tổng Hư Hỏng	
1	500	10	
2	900	23	
3	600	8	
Tổng Cộng		2000	41
Kết Quả Tham Khảo	2000	41	

Bảng 1

BẢNG THỐNG KÊ TIÊU THỤ SẢN PHẨM

Mã SP	Đại Lý	Tên Hàng - Tên Hãng Sản Xuất	Đơn Giá	Số Lượng	Thành Tiền
CDR-SS	SGN	CDRom - SamSung	30	96	2.880
KEY-DE	HNN	Keyboard - Dell	15	35	525
MOU-IM	DNA	Mouse - IBM	9	19	171
KEY-SS	HNN	Keyboard - SamSung	10	39	390
CDR-DE	DNA	CDRom - Dell	20	53	1.060
MOU-IM	SGN	Mouse - IBM	9	88	792
Tổng Cộng					5.818
Kết Quả Tham Khảo					5.818

Bảng 2

BẢNG TRA TÊN HÀNG, TÊN HÃNG SẢN XUẤT VÀ ĐƠN GIÁ

		Mã Hãng - Tên Hãng Sản Xuất		
		SS	IM	DE
Mã Hàng	Tên Hàng	SamSung	IBM	Dell
CDR	CDRom	30	25	20
KEY	Keyboard	10	17	15
MOU	Mouse	5	9	13

Bảng 3

BẢNG TỔNG HỢP**Kết Quả
Tham Khảo**

Đại Lý	Tổng Tiền	
SGN	3672	3.672
HNN	915	915
DNA	1231	1.231
Tổng Cộng	5818	

Yêu Cầu

- Câu 1** Căn cứ vào **3 ký tự bên trái** và **2 ký tự bên phải** của **Mã SP** trong **Bảng 1**, hãy tra trong **Bảng 2** để điền giá trị cho cột **Tên Hàng - Tên Hãng Sản Xuất**.
Ví dụ : Mã SP là CDR-SS thì có Tên Hàng - Tên Hãng Sản Xuất là : CDRom - Sam Sung
- Câu 2** Hãy điền **Đơn Giá** cho mỗi mặt hàng dựa vào **Mã SP** ở **Bảng 1** và tra ở **Bảng 2**.
- Câu 3** Tính **Thành Tiền** = **Số Lượng** * **Đơn Giá**.
- Câu 4** Hãy hoàn thành **Bảng Tổng Hợp** ở **Bảng 3**

Bảng 1

BẢNG THEO DÕI NGÀY TRỰC

Ngày Trục	Nhân Viên Trục				
	An	Long	Hà	Thảo	Việt
1/1/2006	X				X
3/2/2006		X			
3/20/2006			X		
4/5/2006	X				
4/30/2006		X	X		
5/3/2006				X	
7/7/2006					X
8/20/2006			X		
9/2/2006	X				X
10/10/2006				X	
12/25/2006		X			
Số Ngày Trục	3	3	3	2	3

Bảng 2

BẢNG THEO DÕI NGÀY TRỰC LỄ

Ngày Lễ	Nhân Viên Trục				
	Long	Thảo	An	Việt	Hà
1/1/2006			T	T	
4/30/2006	T				T
9/2/2006			T	T	

Bảng 3

BẢNG TỔNG HỢP TIỀN TRỰC

Tên NV	Tiền Trục Lễ	Tiền Trục Ngày	Tổng Cộng	Kết Quả
				Tham Khảo
An	200.000	50.000	250.000	250.000
Hà	100.000	100.000	200.000	200.000
Long	100.000	100.000	200.000	200.000
Thảo	0	100.000	100.000	100.000
Việt	200.000	50.000	250.000	250.000

Yêu Cầu

Câu 1 Tính **Số Ngày Trục** của mỗi nhân viên biết rằng nhân viên nào trực thì có dấu **X**

Câu 2 Dựa vào số liệu ở **Bảng 1**, hãy điền giá trị cho **Bảng 2** với yêu cầu:

- Nhân viên nào trực **ngày lễ** thì đánh dấu **T**
- Nhân viên nào không trực **ngày lễ** thì để trống

Câu 3 Hoàn thành **Bảng Tổng Hợp Tiền Trục** cho mỗi nhân viên biết rằng:

- Trục **ngày lễ** thì được **100000 đ**
- Trục **ngày thường** thì được **50000 đ**

Chú ý : Chỉ sử dụng một công thức cho cột **Tiền Trục Lễ**

Bảng 1
Xí nghiệp Lắp ráp Xe máy Hoàng Hôn

BẢNG THEO DÕI TÌNH HÌNH LẮP RÁP
SẢN PHẨM THÁNG 03-2003

Tổ Sản Xuất	Loại Xe	Số Lượng	Ngày Giao Sản Phẩm	Kết Quả	Tiền Thưởng	Kết Quả Tham Khảo
1	DREAM	150	3/10/2003	Vượt KH	100000	1.000.000
2	WAVE	500	3/15/2003			0
3	FUTURE	300	3/25/2003			0

Bảng 2

BẢNG TRA THÔNG TIN

Loại Xe	Chỉ Tiêu	Kế Hoạch Hoàn Thành
WAVE	600	3/2/2003
FUTURE	200	3/20/2003
DREAM	120	3/30/2003

Yêu Cầu

Câu 1 Điền giá trị cho cột **Kết Quả** với yêu cầu sau:

- Nếu tổ sản xuất nào có **Số Lượng** sản phẩm lắp ráp > **Chỉ Tiêu** được giao và ngày giao sản phẩm trước ngày **Hoàn Thành Kế Hoạch** đã đề ra thì ghi “**Vượt Kế Hoạch**”.
- Ngược lại thì để trống

Trong đó : Chỉ tiêu **Số Lượng** sản phẩm lắp ráp phải hoàn thành và thời gian hoàn thành kế hoạch của mỗi tổ sản xuất thì dựa vào ký hiệu loại xe ở **Bảng 1** và tra ở **Bảng 2**

Câu 2 Tính giá trị cho cột **Tiền Thưởng** biết rằng mức **Tiền Thưởng** sẽ là **1000000** cho tổ sản xuất nào lắp ráp vượt mức kế hoạch được giao.

Câu 3 Thao tác định dạng và kẻ khung cho bảng tính

Bảng 1
Tổng Công Ty Xăng Dầu

BẢNG KÊ TÌNH HÌNH MUA BÁN NGUYÊN LIỆU

Đại Lý	Mã Hàng	Tên Hàng	Nghiệp Vụ	Hình Thức	Số Lượng	Thành Tiền
Ánh Sáng	N	Nhớt	Mua	L	245	612.500
Hoàng Hôn	X	Xăng	Mua	S	321	385.200
Bình Minh	D	Dầu	Bán	S	157	314.000
Sức Sống	X	Xăng	Mua	L	134	201.000
Vươn Lên	N	Nhớt	Bán	S	423	972.900
Tổng Cộng					1280	2.485.600
Kết Quả Tham Khảo					1.280	2.485.600

Bảng 2

BẢNG TRA GIÁ HÀNG HOÁ

Mã Hàng	Tên Hàng	Mua		Bán	
		S	L	S	L
X	Xăng	1.200	1.500	1.800	2.000
D	Dầu	1.700	2.000	2.000	2.400
N	Nhớt	2.000	2.500	2.300	2.600

Yêu Cầu

- Câu 1** Hãy điền số liệu cho cột **Tên Hàng** dựa vào **Mã Hàng** ở **Bảng 1** và tra ở **Bảng 2**
- Câu 2** Tính **Thành Tiền** = **Số Lượng** * **Đơn Giá**, trong đó **Đơn Giá** được tra ở **Bảng 2** dựa vào **Mã Hàng**, **Nghiệp Vụ** (*Mua hoặc Bán*) và **Hình Thức** (Sĩ hoặc Lễ) ở **Bảng 1**
- Câu 3** Hãy hoàn thành **Bảng Thống Kê** sau:

BẢNG THỐNG KÊ

Tên Hàng	Tổng Số Lượng	Tổng Số Tiền
Xăng	455	586200
Dầu	157	314000
Nhớt	668	1585400
Tổng Cộng	1280	2485600
Kết Quả Tham Khảo	1280	2485600

BÁO CÁO TÌNH HÌNH KINH DOANH

NgàyCT	MaHang	TenHang	Loai	NhapKho	XuatKho	TonKho
10/12/2003	T-1	Tôm	1	871	261	610
7/4/2003	C-2	Cá	2	851	24	827
2/1/2003	M-1	Mực	1	263	202	61
5/31/2003	M-3	Mực	3	681	111	570
10/3/2003	B-2	Bào Ngư	2	405	281	124
10/5/2003	N-1	Nghêu	1	401	203	198
7/14/2003	T-3	Tôm	3	639	141	498
11/5/2003	B-3	Bào Ngư	3	896	102	794
5/20/2003	N-2	Nghêu	2	507	153	354
10/8/2003	C-1	Cá	1	381	16	365

Yêu Cầu

Hoàn thành Bảng thống kê sau (Thay các dấu ? bằng các công thức)

BẢNG THỐNG KÊ

Kết Quả

KQ
Tham Khảo

Câu	Yêu Cầu	Kết Quả	KQ Tham Khảo	Loai	TenHang	TenHang	TenHang
Câu 1	Có bao nhiêu mặt hàng có MaHang bắt đầu bằng chữ T ?	2	2				
Câu 2	Đếm xem có bao nhiêu mặt hàng Loai 2 ?	3	3				
Câu 3	Tổng NhapKho của các mặt hàng Loai 3 là bao nhiêu?	2216	2216				
Câu 4	Tổng XuatKho của các mặt hàng Tôm là bao nhiêu?	402	402				
Câu 5	Giá trị nhỏ nhất TonKho của các mặt hàng Loai 2 là bao nhiêu?	124	124	Loai			
Câu 6	Giá trị lớn nhất XuatKho của mặt hàng Mực là bao nhiêu?	202	202	2	TenHang	TenHang	TenHang
Câu 7	Tổng TonKho của các mặt hàng Loai 1 và Loai 2 là bao nhiêu?	2539	2539		Mực	TRUE	FALSE
Câu 8	Tổng NhapKho và XuatKho của các mặt hàng Loai 3 là bao nhiêu?	2570	2570				
Câu 9	Tổng TonKho của mặt hàng Bào Ngư và Nghêu là bao nhiêu?	1470	1470				
Câu 10	Tỷ lệ phần trăm giữa XuatKho và NhapKho của mặt hàng Cá là bao nhiêu?	3,25%	3,25%	TenHang	Loai	TenHang	Loai
Câu 11	Tổng XuatKho của mặt hàng Tôm Loai 1 và Mực Loai 3 là bao nhiêu?	0	372	Tôm	1	Mực	3
Câu 12	Tổng NhapKho của Nghêu và Bào Ngư loại 2 là bao nhiêu?	912	912	TenHang	Loai	TenHang	Loai
Câu 13	Tỷ lệ phần trăm TonKho giữa mặt hàng Mực và Cá là bao nhiêu?	52,94%	52,94%	Nghêu	2	Bào Ngư	2
Câu 14	Giá trị NhapKho nhỏ nhất của các mặt hàng có TonKho >=500 là bao nhiêu?	681	681	TonKho			
Câu 15	Tổng TonKho của các mặt hàng có NhapKho <500 hoặc XuatKho >=200 là bao nhiêu?	1741	1741			NhapKho	XuatKho
Câu 16	Giá trị NhapKho nhỏ nhất trong tháng 7 là bao nhiêu?	0	639	NgayCT	Loai	<500	>=200
Câu 17	Tổng XuatKho của các mặt hàng Loai 1 trong tháng 10 là bao nhiêu?	0	480	FALSE	TRUE		
Câu 18	Giá trị TonKho lớn nhất từ ngày 1 đến ngày 15 là bao nhiêu?	0	827	NgayCT	NgayCT		
Câu 19	Tổng NhapKho của Quý 4 là bao nhiêu? (Quý 4 gồm các tháng 10,11 và 12)	0	2954	TRUE	TRUE		
Câu 20	Tổng NhapKho và XuatKho của các mặt hàng trong ngày Thứ Bảy và Chủ Nhật là bao nhiêu?	0	2993	NgayCT			
				TRUE			

Hãy sắp xếp danh sách theo yêu cầu sau:

Câu 1	Tăng dần theo NgayCT
Câu 2	Giảm dần theo TenHang
Câu 3	Giảm dần theo Loai , nếu Loai mà trùng thì tăng dần theo TonKho
Câu 4	Tăng dần theo TenHang , nếu trùng TenHang thì giảm dần theo NhapKho
Câu 5	Giảm dần theo Loai , nếu trùng Loai thì tăng dần TenHang , nếu trùng TenHang thì giảm dần theo NgayCT

Sử dụng chức năng lọc bằng AutoFilter, hãy lọc ra danh sách:

Câu 1	Các mặt hàng là Tôm
Câu 2	Các mặt hàng có NhapKho <=500
Câu 3	Các mặt hàng Loai 1 và có XuatKho >200
Câu 4	Các mặt hàng là Bào Ngư hoặc Tôm
Câu 5	Các mặt hàng có XuatKho > 150 sau ngày 01/06/2003 .

Sử dụng chức năng lọc bằng Advanced Filter, hãy lọc ra danh sách:

Câu 1	Các mặt hàng Loai 1
Câu 2	Các mặt hàng có NhapKho >=500 và TonKho >400
Câu 3	Các mặt hàng Loai 3 và có XuatKho < 300
Câu 4	Các mặt hàng có XuatKho >=250 trong tháng 10
Câu 5	Các mặt hàng có NhapKho, XuatKho, TonKho >100 trong khoảng thời gian từ ngày 1 đến ngày 15

Vẽ Biểu Đồ

Câu 1 Vẽ biểu đồ hình cột để minh họa cho các số liệu sau.

[Xem biểu đồ mẫu](#)

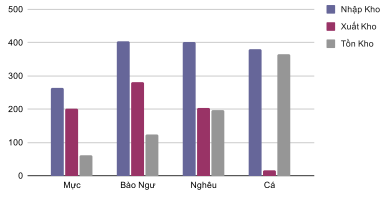
TÌNH HÌNH KINH DOANH

Tên Hàng	Nhập Kho	Xuất Kho	Tồn Kho
Mực	263	202	61
Bảo Ngư	405	281	124
Nghêu	401	203	198
Cá	381	16	365

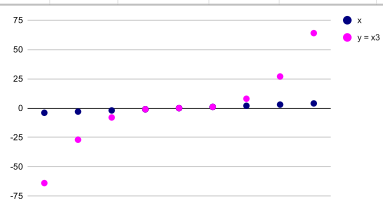
Câu 2 Vẽ đồ thị của hàm số $y=x^3$

$y=x^3$

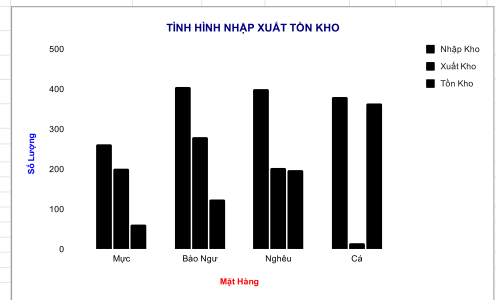
[Xem đồ thị mẫu](#)



x	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4
y = x ³	-64	-27	-8	-1	0	1	8	27	64



Biểu Đồ Tình Hình Kinh Doanh



Đồ thị của hàm số $y=x^3$

