

BT6. Nhập và hoàn thành bảng tính sau

	A	B	C	D	E
1	THÔNG TIN CHUYẾN TÀU			Ngày	4/15/2016
2	Mã chuyến	Mã tàu	Giờ đến	Nơi xuất phát	Số khách
3	SE51855HN150	?	?	?	?
4	SP11030NT90				
5	DD21600PT250				
6	LP12025DN430				
7	LP50630DN290				
8	SE61250HN280				

Lập công thức cho các cột, cho biết:

- **Mã tàu** lấy từ 3 ký tự đầu của **Mã chuyến**
- Ký tự thứ 4, 5 của **Mã chuyến** qui định giờ; ký tự 6, 7 qui định phút
- **Nơi xuất phát** lấy ký tự thứ 8 và thứ 9 của **Mã chuyến**
- Các ký tự số ở cuối **Mã chuyến** là **Số khách**

BT7. Nhập và hoàn thành bảng tính sau

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	
1	GIẢI ĐUA XE ĐẠP CÚP LÃO TƯỚNG XYZ					CHẶNG CAO LÃNH - TP.HCM				
2	STT	Tên VĐV	Ngày sinh	Tuổi	Giờ		Thành tích		Xếp hạng	
3					Xuất phát	Đến đích	Thời gian	Số phút		
4	1	Duy Anh	8/7/1965	?	9:10:00	13:10:10	?	?	?	
5	2	Trần Quốc Hào	2/6/1964		9:10:00	13:11:10				
6	3	Hồ Đình	1/1/1965		9:12:00	13:12:55				
7	4	Trần Lâm	9/4/1962		9:12:00	12:34:00				
8	5	Võ Duy Phương	5/1/1973		9:14:00	14:20:00				
9	6	Trần Đình Phú	3/6/1979		9:14:00	12:55:00				

1. Lập công thức cho các cột, cho biết:

- **Tuổi** = **Năm hiện tại** – **Năm sinh**
- **Thời gian** = **Giờ đến đích** – **Giờ xuất phát**
- **Số phút** được qui đổi từ **Thời gian**, định dạng số
- **Xếp hạng** dựa trên **Số phút** hoặc **Thời gian**

2. Hoàn thành bảng thống kê thành tích như mẫu bên

	Thời gian	Số phút
Cao Nhất	?	?
Thấp Nhất	?	?
Trung bình	?	?

BT8. Nhập và hoàn thành bảng tính sau

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	BẢNG LƯƠNG CÁN BỘ CÔNG NHÂN VIÊN THÁNG 3										
2	STT	HỌ VÀ TÊN	CHỨC VỤ	LƯƠNG NGÀY	NGÀY CÔNG	LOẠI	THƯỜNG	PCCV	LƯƠNG	TẠM ỨNG	CÒN LẠI
3	1	TRẦN CHÍ BẢO	TP	400000	24	?	?	?	?	?	?
4	2	LÊ CÔNG MINH	NV	210000	21						
5	3	NGUYỄN VĂN QUYẾN	KT	280000	27						
6	4	PHẠM NHƯ THUẬT	NV	200000	25						
7	5	LÂM TẤN	NV	240000	24						
8	6	NGUYỄN HỒNG SƠN	NV	150000	26						
9	7	LÊ HUỖNH ĐỨC	PGĐ	450000	23						
10	8	NGUYỄN TIẾN DŨNG	TP	400000	27						

1. Lập công thức cho các cột, cho biết:

- **Loại:** nếu **Ngày công** ≥ 24 thì ghi loại **A**, còn lại ghi loại **B**
- **Thưởng:** Nếu **Ngày công** > 25 thì **Thưởng** = 1,000,000
Nếu **Ngày công** ≥ 24 thì **Thưởng** = 500,000
Nếu **Ngày công** < 24 thì **Thưởng** = 0
- **PCCV:** Nếu **Chức vụ** là NV thì **PCCV** = 0 ngược lại **PCCV** = 1,000,000
- **Lương** = **Lương ngày** * **Ngày công**
- **Tạm ứng:** Nếu **Lương ngày** $< 200,000$ thì mới được tạm ứng 1,000,000
- **Còn lại** = **Lương** + **PCCV** + **Thưởng** – **Tạm ứng**

2. Định dạng các cột tiền theo dạng #,##0

BT9. Nhập và hoàn thành bảng tính sau

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	BÁO CÁO XUẤT HÀNG QUÍ 4 NĂM 2017								
2	Ngày	Mã hàng	Tên hàng	Loại hàng	Giá/tấn (USD)	Số lượng (tấn)	Mức thuế	Tiền thuế	Thành tiền
3	16/02	Ca_L1	?	?	2,158	205	?	?	?
4	28/03	Ca_L2			1,857	520			
5	15/09	Tr_L1			536	205			
6	25/11	Ca_L2			1,857	720			
7	30/11	Tr_L2			438	670			
8	22/12	Tr_L1			536	925			
9	23/12	Ca_L2			1,857	135			

1. Định dạng cột Ngày (**dd/mm**)

2. Hoàn thành công thức cho các cột, cho biết

- Nếu 2 ký tự đầu của **Mã hàng** là Ca thì **Tên hàng** là Cà phê ngược lại **Tên hàng** là Trà

- Nếu 2 ký tự cuối của Mã hàng là L1 thì Loại hàng ghi Loại 1 ngược lại ghi Loại 2
- Mức thuế của Cà phê là 10%, của Trà là 8%
- Tiền thuế = Giá * Số lượng * Mức thuế
- Thành tiền = Giá * Số lượng + Tiền thuế

3. Thống kê số lượng đơn hàng xuất theo tên hàng
4. Thống kê tổng thành tiền theo tên hàng
5. Thống kê số lượng trung bình theo từng loại hàng

BT10. Nhập và hoàn thành bảng tính sau

	A	B	C	D	E	F	G
1	ĐIỂM THI CUỐI KHÓA LỚP TIN HỌC A						
2	HỌ & TÊN	ĐIỂM			KQ I	KQ II	KQ III
3		THCB	WORD	EXCEL			
4	Trần Tú	3	7	8	?	?	?
5	Lê Vi	8	3	3			
6	Võ Đại	5	6	7			
7	Đinh Tý	4	4	3			
8	Nguyễn Xí	4	5	4			
9	Nguyễn Thanh	2	6	1			
10	Lê Đại Hải	4	5	7			
11	Trần Phương Anh	7	3	5			

1. Hoàn thành cột **KQ I** theo điều kiện sau:

- Chèn thêm cột **ĐTB1** vào trước cột **KQ I** và tính $\text{ĐTB1} = (\text{THCB} + \text{WORD} + \text{EXCEL})/3$
- **KQ I** = ĐẬU nếu $\text{ĐTB1} \geq 5$, ngược lại **KQ I** = RỐT

2. Hoàn thành cột **KQ II** theo điều kiện sau:

- Chèn cột **ĐTB2** vào trước cột **KQ II** và tính $\text{ĐTB2} = (\text{THCB} * 2 + \text{WORD} + \text{EXCEL})/4$
- **KQ II** = ĐẬU nếu $\text{ĐTB2} \geq 5$ và $\text{THCB} \geq 5$

3. Hoàn thành cột **KQ III** theo điều kiện sau:

- Chèn thêm cột **ĐTB3** với cách tính $\text{ĐTB3} = (\text{THCB} + (\text{WORD} + \text{EXCEL}) * 2) / 5$
- **KQ III** = ĐẬU nếu $\text{ĐTB3} \geq 5$, **KQ III** = THI LẠI nếu $4 \leq \text{ĐTB3} < 5$, còn lại ghi RỐT

4. Chèn thêm cột **XẾP LOẠI** sau cột **KQ III** và tính như sau:

- Nếu $\text{ĐTB1} < 5$ thì ghi **YẾU**,
- Nếu $5 \leq \text{ĐTB1} < 6.5$ thì ghi **TRUNG BÌNH**,
- Nếu $6.5 \leq \text{ĐTB1} < 8$ thì ghi **KHÁ**,
- Nếu $\text{ĐTB1} \geq 8$ thì ghi **GIỎI**

5. Chèn thêm cột **XẾP HẠNG**. Tính **XẾP HẠNG** dựa vào **ĐTB1**

6. Cho biết số thí sinh thi đậu, số thí sinh rớt (dựa trên cột **KQ I**)

7. Cho biết số thí sinh có **ĐTB1** ≥ 8

8. Cho biết số thí sinh có **ĐTB1** từ 4 đến 5

9. Cho biết bình quân điểm **Word** của các thí sinh đậu (dựa trên cột **KQ I**)

10. Cho biết bình quân điểm **Excel** của các thí sinh đậu (dựa trên cột **KQ I**)

BT11. Nhập và hoàn thành bảng tính sau

	A	B	C	D	E	F	G
1	Công ty TÂN TRƯỜNG VŨ						
2	BẢNG LƯƠNG THÁNG 12/2005						
3	STT	HỌ & TÊN		CV	LƯƠNG	THƯỞNG II	THƯỞNG III
4	?	Đình Quốc	Dũng	GD	500	?	?
5		Phạm Văn	Bình	PGĐ	400		
6		Trần Kim	Anh	TP	350		
7		Đào Văn	Văn	NV	200		
8		Phạm Thu	Thủy	NV	320		
9		Nguyễn	Thu	NV	300		
10		Trần Văn	Anh	TP	350		
11		Nguyễn Thủy	Thanh	NV	250		
12		Nguyễn Anh	Thy	NV	250		

1. Tính **THƯỞNG II** theo tiêu chuẩn:

Nếu là GD hoặc PGĐ: **THƯỞNG II** = 50, những người khác: **THƯỞNG II** = 20

2. Tính **THƯỞNG III** theo tiêu chuẩn: **THƯỞNG III** = 10% **LƯƠNG** (không quá 35)

3. Chèn cột **THƯỞNG I** trước **THƯỞNG II**

Tính **THƯỞNG I** (chỉ dành cho NV): **THƯỞNG I** = 5% **LƯƠNG** (nhưng không quá 15)

4. Lập bảng trả lời các câu hỏi

- Cho biết số người trong công ty, số cán bộ lãnh đạo, số nhân viên của công ty
- Tổng tiền lương đã trả, tổng lương đã trả cho NV
- Lương bình quân của công ty, lương bình quân của NV, làm tròn không lấy số lẻ
- Cho biết số nhân viên có **LƯƠNG** \geq 300
- Tổng tiền thưởng đã trả cho nhân viên có mức lương \leq 250
- Tiền thưởng trung bình của các nhân viên có mức lương \leq 250, làm tròn không lấy số lẻ

BT12. Nhập và hoàn thành bảng tính sau

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	BÁO CÁO NHẬP HÀNG						Năm	1998
2	MÃ HÀNG	TÊN HÀNG	XUẤT XỨ	SLƯỢNG	NGÀY NHẬP	ĐƠN GIÁ	TTIỀN	TT (VNĐ)
3	SPO2209JAP			123				
4	NIK0811JAP			300				
5	CHL0506AME			200				
6	NIK1812AME			300				
7	SPO0211AME			351				

1. Tìm **TÊN HÀNG** dựa vào 3 ký tự đầu của **MÃ HÀNG**:

SPO (Quần áo thể thao), CHL (Quần áo trẻ em), NIK (Quần áo bảo hộ)

2. Tìm **XUẤT XỨ** dựa vào 3 ký tự cuối: ENG (English), JAP (Japan), AME (America)

3. **NGÀY NHẬP**: ký tự thứ 4, 5 quy định ngày, ký tự 6,7 quy định tháng, năm lấy trên bảng

4. **ĐƠN GIÁ** (USD): Quần áo trẻ em: 12; Quần áo thể thao: 40; Quần áo bảo hộ: 20

5. **THÀNH TIỀN** (USD) = **SLƯỢNG** * **ĐƠN GIÁ** (giảm 5% cho quần áo trẻ em)

6. Tính **TT (VNĐ)** biết **TỈ GIÁ** như sau: Hàng nhập trước 14/7/1998: 14500, còn lại: 14690

7. Tính tổng tiền nhập quần áo thể thao trước 14/7/1998.

BT13. Nhập và hoàn thành bảng tính sau

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	QUẢN LÝ NHẬP XUẤT KHO										
2	Mã	Tên hàng	Số lượng	Kho	Ngày nhập	Ngày xuất	Đơn giá	Trị giá	Tiền lưu kho	Cước vận chuyển	Tổng cộng
3	G01	Gạo Nàng Hương	1,500	AT	2/15/2015	3/5/2015	5,600				
4	G02	Gạo Nàng Thơm	1,200	MC	2/17/2015	4/9/2015	5,700				
5	G03	Gạo Dẻo	1,600	KN	1/25/2015	5/25/2015	5,200				
6	B01	Bột mì Pháp	600	AT	1/16/2015	3/26/2015	7,200				
7	B02	Bột mì Ý	600	MC	1/17/2015	2/18/2015	7,500				
8	N01	Nếp Bắc	850	DS	1/18/2015	4/18/2015	7,100				
9	N02	Nếp Thơm	790	MC	1/19/2015	1/29/2015	7,600				

1. Hoàn thành bảng tính, yêu cầu:

- **Trị giá** = **Số lượng** * **Đơn giá**, làm tròn đến hàng ngàn
- **Tiền lưu kho** = **Số lượng** * **Số ngày lưu** * **Giá** (Giá bột mì là 300, hàng khác là 200)
- **Cước vận chuyển** = **Số lượng** * **Chi phí** (**Chi phí** vận chuyển từ kho AT hoặc MC là 500, các kho khác là 350)
- **Tổng cộng** = **Trị giá** + **Tiền lưu kho** + **Cước vận chuyển**

2. Hoàn thành các bảng thống kê

<i>Tổng số lượng nhập hàng theo kho</i>		
	Gạo	Nếp
Kho AT		
Kho MC		

	Gạo	Nếp	Bột mì
<i>Số mặt hàng</i>			
<i>Tổng số lượng</i>			
<i>Số ngày lưu trung bình</i>			