

EXCEL BUỒI 2

BÀI 1. NHẬP VÀ ĐỊNH DẠNG BẢNG TÍNH

| Lập và định dạng bảng tính | | | | | |
|----------------------------|--------|---------|----------|-----|---------|
| MÃ SỐ | MS LỚP | MS PHÁI | MS T.TRÚ | STT | MS KHOA |
| 01FHTNCT | | | | | |
| 02TQVNVCV | | | | | |
| 03FHLHCL | | | | | |
| 04FQSNCS | | | | | |
| 05TQTNCT | | | | | |
| 06THLHCL | | | | | |

Yêu cầu : Dùng các hàm xử lý chuỗi để trích các ký tự thích hợp từ cột MÃ SỐ cho các cột tương ứng

Biết:

- 2 ký tự đầu : STT (Ví dụ 01 , 02....)
- Ký tự thứ 3 : MS Phái (Ví dụ :F hoặc T)
- Ký tự thứ 4 : MS T. TRÚ (Ví dụ :H hoặc Q)
- Ký tự thứ 5 và 6 : MS Lớp (Ví dụ : TN, hoặc VN....)
- 2 ký tự cuối : MS khoa (Ví dụ CT hoặc CV....)

BÀI 2. NHẬP VÀ ĐỊNH DẠNG BẢNG TÍNH

| | |
|---|--|
| Yêu cầu : Trích các ký tự theo yêu cầu sau: | |
| a. Trích các ký tự chữ cái | b. Trích các ký tự chữ cái bên trái dấu nối |
| Chuỗi | Trích |
| 01-ABC | |
| 02-DEFG | |
| 03-GHIJK | |
| 04-CDEFGH | |
| c. Trích các ký tự giữa 2 dấu nối | d. Trích các ký tự giữa 2 dấu nối |
| Chuỗi | Trích |
| 01_ABC_KL | |
| 02_EG_JK | |
| 03_ABCD_MN | |

BÀI 3. NHẬP VÀ ĐỊNH DẠNG BẢNG TÍNH

| BẢNG ĐIỂM THI TIN HỌC VĂN PHÒNG | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-----------------|-----------|------------|---------|---------|---------|---------|----------|--|
| STT | HỌ TÊN | GIỚI TÍNH | NGÀY SINH | ĐIỂM LT | ĐIỂM TH | ĐIỂM TB | KẾT QUẢ | XÉP LOẠI | |
| 1 | Trần Anh Minh | Nam | 04/03/1995 | 8 | 5 | ? | ? | ? | |
| 2 | Lê Việt Anh | Nam | 11/12/1993 | 5 | 2 | | | | |
| 3 | Trần Lê Thuỷ | Nữ | 03/02/1987 | 4 | 7 | | | | |
| 4 | Phan Hoài Thu | Nam | 05/04/1988 | 2 | 5 | | | | |
| 5 | Hồ Hải Yến | Nữ | 11/12/1985 | 8 | 7 | | | | |
| 6 | Phạm Dung | Nam | 27/04/1989 | 9 | 5 | | | | |
| 7 | Nguyễn Cảnh Nam | Nam | 21/12/1980 | 8 | 8 | | | | |
| 8 | Lâm Huệ Chi | Nữ | 28/05/1987 | 8.5 | 7 | | | | |
| Cao nhất | | | | ? | | | | | |
| Trung bình | | | | ? | | | | | |
| Thấp nhất | | | | ? | | | | | |

1. Điểm trung bình (ĐIỂM TB) được tính theo công thức: =(Điểm LT + Điểm TH *2) / 3.
Làm tròn 2 số lẻ.

2. Kết quả: nếu ĐIỂM TB>=5 thì đậu, ngược lại là rớt

3. Xếp loại như sau:

- Nếu $0 < \text{Điểm TB} < 5$ thì Yếu.
- Nếu $5 \leq \text{Điểm TB} < 7$ thì Trung bình
- Nếu $7 \leq \text{Điểm TB} < 8$ thì Khá.
- Nếu $8 \leq \text{Điểm TB} \leq 10$ thì Giỏi

4. Tính Cao nhất, Trung bình, Thấp nhất

BÀI 4. NHẬP VÀ ĐỊNH DẠNG BẢNG TÍNH

| DANH SÁCH NHÂN VIÊN | | | | |
|---------------------|--------|-------------------|--------------|---------|
| STT | MÃ NV | MÃ XUẤT-NHẬP KHẨU | TÊN SẢN PHẨM | SỐ HIỆU |
| 1 | XKG001 | | | |
| 2 | NKD001 | | | |
| 3 | NKD002 | | | |
| 4 | XKG002 | | | |
| 5 | NKT001 | | | |
| 6 | NKT002 | | | |
| 7 | XKG003 | | | |
| 8 | NKD003 | | | |

- Mã xuất nhập khẩu: 2 ký tự đầu của MÃ NV
- Tên sản phẩm: nếu ký tự thứ 3 là G ghi là Gạo, là D ghi là đường, là T ghi là Than 3.
- Số hiệu:
3 ký tự cuối⇒ chuyển về số

BÀI 5. NHẬP VÀ ĐỊNH DẠNG BẢNG TÍNH

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J |
|-------------------------------------|------------------|--------|------|-----|------|-------|-----|-------|-------|------|
| 1 | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | |
| BẢNG KẾT QUẢ THI CHỨNG CHỈ A | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | |
| 4 | STT | TÊN HV | PHÁI | WIN | WORD | EXCEL | ĐTB | TÇÔNG | XLOẠI | GCHÚ |
| 5 | An | | 1 | 2 | 6 | 4.5 | | | | |
| 6 | Bạch | | 0 | 6 | 3 | 4 | | | | |
| 7 | Hiển | | 0 | 9.5 | 6 | 6 | | | | |
| 8 | Duy | | 1 | 7 | 7.5 | 9 | | | | |
| 9 | Phương | | 0 | 3 | 4 | 7 | | | | |
| 10 | Bình | | 1 | 5 | 5 | 4 | | | | |
| 11 | Hoàng | | 1 | 9.5 | 10 | 9.5 | | | | |
| 12 | Huy | | 1 | 5 | 4 | 4.5 | | | | |
| 13 | Đẹp | | 0 | 6 | 7.5 | 8 | | | | |
| 14 | Vân | | 0 | 9 | 8 | 9 | | | | |
| 15 | Nhung | | 0 | 4.5 | 5 | 5.5 | | | | |
| 16 | Mai | | 0 | 7 | 4.5 | 3 | | | | |
| 17 | CAONHẤT | | ? | ? | ? | ? | | | | |
| 18 | THẤP NHẤT | | ? | ? | ? | ? | | | | |
| 19 | BÌNH QUÂN | | ? | ? | ? | ? | | | | |

Yêu cầu:

- Chèn thêm cột Giới Tính ở bên trái cột Win, biết Phái =1 là “Nam”, ngược lại là “Nữ”

2. ĐTB = (win + word + Excel) /3, làm tròn 1 số lẻ

3. Điểm Tổng Cộng được tính như sau:

- Nếu là “Nữ” và ĐTB <5 thì CÔNG = ĐTB +0.5 nhưng không được >5

- Ngược lại thì Cộng = ĐTB

4. Xếp loại được tính như sau:

Tổng cộng <5 điểm : Kém

5<=Tổng Cộng <6.5: Trung bình

6.5<=Tổng cộng<8.5: khá

8.5<Tổng cộng<9.5: Giỏi

Còn lại là Xuất sắc

5. Ghi chú: “Đậu” nếu tổng cộng>=5, ngược lại “Rớt”

6. Thêm cột Hạng sau cột Ghi chú và tính thứ hạng trong danh sách dự vào cột Tổng cộng

BÀI 6. NHẬP VÀ ĐỊNH DẠNG BẢNG TÍNH

| QUẢN LÝ THUÊ PHÒNG KHÁCH SẠN | | | | | | | |
|------------------------------|-----------|----------|------------|------------|-----------|-----------|----------|
| BẢNG GIÁ PHÒNG | | | | | | | |
| LOẠI | A | B | C | | | | |
| GIÁ THUÊ 1 NGÀY | 300\$ | 100\$ | 70\$ | | | | |
| STT | TÊN KHÁCH | SỐ PHÒNG | NGÀY ĐẾN | NGÀY ĐI | TIỀN THUÊ | TIỀN GIẢM | TỔNG TRẢ |
| 1 | Loan | A01 | 01/01/2013 | 10/01/2013 | | | |
| 2 | Ngọc | B01 | 05/01/2013 | 15/01/2013 | | | |
| 3 | Hiếu | A02 | 18/02/2013 | 25/02/2013 | | | |
| 4 | Hòa | C02 | 15/01/2013 | 20/01/2013 | | | |
| 5 | Thái | A02 | 25/01/2013 | 30/01/2013 | | | |
| 6 | Trường | B02 | 10/01/2013 | 30/01/2013 | | | |

1. Tiền thuê = số ngày*giá; Số ngày = ngày đi – ngày đến; Giá dựa vào ký tự trái của số phòng và bảng giá phòng. Dùng IF kết hợp LEFT và địa chỉ tuyệt đối.

2. Tiền giảm: Nếu khách bắt đầu thuê phòng vào ngày 15 thì được giảm 30% tiền phòng.

3. Tổng trả = Tiền thuê – tiền giảm.