|  |  |
| --- | --- |
| **KHOA CNTT HUTECH** | **ĐỀ THI HỌC KỲ II LẦN ….NĂM HỌC 2016 - 2017**  Ngành/Lớp :……………….……..…………….  **Kỹ Thuật Lập Trình**  Môn thi : ……….…….…………………….  Mã môn học : Số ĐVHT/TC: 03……...  Ngày thi : ………………....…………………  **60 phút**  Thời gian làm bài : ………………....…………………  **Mã đề (Nếu có)** : ……………..…………………..... |

Yêu cầu:

* Làm bài sau đường vạch ngang
* Anh (Chị ) lưu bài ten\_mssv trên ổ đĩa D:

QUY ĐỊNH CHUNG:

1. Sinh viên ghi rõ thông tin trên đầu file bài làm của mình:

Ví dụ: /\* Ho va ten: Nguyen Van A

MSSV: 123456789

Lớp: 15DTH09

Đề: 1 (nếu làm đề 1)\*/

3. Bài giống nhau 0đ TH.

Cho thông tin nhân viên như sau:

Mã nhân viên

Tên nhân viên

Giới tính (**x**: nữ hoặc **y**: nam)

Loại (**q**: quản lý hoặc **v**: nhân viên văn phòng)

Lương cơ bản

Hệ số

Số năm làm việc

**Yêu cầu:**

1. Nhập/ xuất 1 nhân viên. (3đ)
2. Nhập/ xuất ds nhân viên. (1đ)
3. Tính Lương nhân viên. (2đ)

Biết rằng lương nhân viên = lương cơ bản \* hệ số + phụ cấp

Phụ cấp:

* Nếu loại là q: quản lý và có số năm làm việc là 3 năm thì phụ cấp là 7%lương cơ bản
* Nếu loại là v: văn phòng và có số năm làm việc là 5 năm thì phục cấp là 5% lương cơ bản

1. Tìm nhân viên có tên là X(tự nhập từ bàn phím) và có giới tính là nữ. Nếu có xuất thông tin nhân viên đó. Nếu không thì xuất câu thông báo ***“Không tìm thấy nhân viên đó”***. (1đ)
2. Sắp xếp nhân viên giảm dần theo mã nhân viên (1đ).