**Thời gian: 5 tuần**

**Tuần 1**

Thực hiện Library (không có GUI) dùng cho QLNhanVien bao gồm 1 số tính năng như sau:

- Quản lý thông tin nhân viên

- Tính công

- Tính phép

- Tính lương:

Theo các loại lương tùy theo loại hình công việc:

1. Lương tháng: áp dụng tính theo lương cơ bản, thâm niên, học hàm học vị, chức danh, phòng ban.
2. Lương partime: theo loại hình công việc, khoán part time
3. Lương giờ: tùy thuộc lương tháng hay partime
4. Overtime: có hệ số tùy nghỉ tết, ngoài giờ…
5. Phụ cấp: tùy yêu cầu.
6. Tính BHXH, BHYT, BHTN, TNCN theo chế độ hiện hành.

Tính lương trả: lương tháng/parttime/Lương giờ theo chấm công + phụ cấp – nghỉ có phép/không phép… - các loại BH, TNCN

1. Xem tổng thu nhập và các thứ liên quan trong năm của 1 người

Yêu cầu viết code theo coding standard

<https://www.dofactory.com/csharp-coding-standards>

**Tuần 2:** Review code

**Tuần 3:** Unit test case by Excel

**Tuần 4:** Unit test case in NUnit

**Tuần 5:** Execute + Report