Công cụ kiểm chứng phần mềm

Bài tập cá nhân 5: Thiết kế test case

1. Qui định

- Làm bằng Ms Word, tự đánh giá theo thang điểm bên dưới, đặt tên MSSV_XX.pdf, trong đó XX là số điểm tự đánh giá 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09 hoặc 10.
- VD: 1012123_06.pdf
- Nộp bài lên Moodle đúng deadline qui định.

2. Nội dung

Thiết kế test case theo template cho 3 chương trình sau.

- 1. Chương trình tính thuế thu nhập cá nhân, nhập vào số tiền giảm trừ bản thân trong 1 tháng (hiện hành là 5,000,000 vnd), số người phụ thuộc, mức giảm cho 1 người 1 phụ trong 1 tháng (hiện hành là 3,600,000 vnd), tổng thu nhập chịu thuế trong 1 năm. Biểu thuế: xem trang internet.
- Chương trình tính tiền thuê phòng, nhập vào ngày check in, ngày check out, loại phòng (A 600,000 vnd; B 400,000 vnd; C: 200,000 vnd), tiền dịch vụ.

Tiền phòng = số ngày ở * loại phòng + tiền dịch vụ.

Nếu check in và check out cùng 1 ngày thì vẫn tính số ngày $\mathring{\sigma} = 1$.

Nhớ tính VAT 10%.

Giảm giá 5% nếu ở trên 14 ngày.

3. Giải phương trình bậc hai $ax^2 + bx + c = 0$.

4. Báo cáo

MSSV: ...

Họ và tên: ...

Email: ...

BÁO CÁO BÀI TẬP

Bài tập	Các chức năng làm được	Thang điểm	Điểm tự đánh giá
Yêu cầu 1		3	
Yêu cầu 2		3	
Yêu cầu 3		4	
	Tổng	10	