

PHIẾU GIAO BÀI TẬP 2

Tạo 1 ứng dụng Console đặt tên như sau: **Bai7_tên-sinh-viên-3-số-cuối-mã-sinh-viên** (ví dụ: **Bai7_Anh123_P2**)

Bài tập 1

Đặt tên project là **Bai1**, lưu trong solution đã tạo ở trên. Thực hiện các yêu cầu sau:

Viết phương thức xác định điểm chữ của sinh viên. Phương thức có tham số là điểm tổng kết và trả lại điểm chữ như sau:

Điểm tổng kết	Điểm chữ
<4.0	F
Từ 4.0 đến dưới 5.5	D
Từ 5.5 đến dưới 7.0	C
Từ 7.0 đến dưới 8.5	B
Từ 8.5 đến 10	A

- Trong phương thức Main, viết chương trình cho phép nhập họ tên sinh viên và điểm tổng kết. **Sử dụng ủy quyền** để gọi phương thức đã viết, hiển thị điểm chữ của sinh viên đã nhập.

Bài tập 2

Thêm vào solution đã tạo 1 project mới đặt tên là **Bai2**. Thực hiện các yêu cầu sau:

Viết phương thức xác định loại học lực của học sinh. Phương thức có tham số là điểm trung bình các môn học và trả lại loại học lực như sau:

Điểm trung bình	Xếp loại
Từ 8.0 trở lên	Giỏi
Từ 6.5 đến dưới 8	Khá
Từ 5.0 đến dưới 6.5	Trung bình
Từ 3.5 đến dưới 5	Yếu
< 3.5	Kém

- Copy phương thức xác định điểm chữ của sinh viên đã viết trong bài tập 1 sang project này

- Trong phương thức Main, viết chương trình cho phép nhập họ tên học sinh|sinh viên và điểm trung bình|điểm tổng kết. Sử dụng **ủy quyền multicast** để gọi cả hai phương thức đã viết, hiển thị xếp loại học lực và điểm chữ của học sinh|sinh viên đã nhập.

Bài tập 3

Thêm vào solution đã tạo 1 project mới đặt tên là **Bai3**. Thực hiện các yêu cầu sau:

Viết phương thức tính số tiền hoa hồng của một nhân viên bán hàng. Phương thức có tham số là số tiền bán hàng và trả lại số tiền hoa hồng như sau:

Tiền hoa hồng = Số tiền bán hàng * % hoa hồng

Số tiền bán hàng	% hoa hồng
<1.000	0%
Từ 1.000 đến 3.000	5%
>3.000	10%

- Trong phương thức Main, viết chương trình cho phép nhập tên nhân viên và số tiền bán hàng. Tạo biến ủy quyền sử dụng kiểu ủy quyền **Func** để gọi phương thức đã viết, hiển thị số tiền hoa hồng nhận được của nhân viên.

Bài tập 4

Thêm vào solution đã tạo 1 project mới đặt tên là **Bai4**. Thực hiện các yêu cầu sau:

Viết phương thức tính và hiển thị thuế thu nhập của người lao động. Phương thức có tham số là họ tên người lao động, thu nhập tính thuế.

Thuế thu nhập cá nhân tính như sau:

Bậc thuế	Thu nhập tính thuế	Thuế suất %	Công thức tính số thuế phải nộp
1	Đến 5tr	5%	TNTT * 5%
2	Trên 5tr đến 10tr	10%	TNTT x 10% - 250.000
3	Trên 10tr	20%	TNTT x 20% - 750.000

- Trong phương thức Main, viết chương trình cho phép nhập tên và thu nhập tính thuế của người lao động. Tạo biến ủy quyền sử dụng kiểu ủy quyền **Action** để gọi phương thức đã viết, hiển thị số tiền hoa hồng nhận được của nhân viên.

Bài tập 5

Sửa bài tập 3, tạo biến ủy quyền sử dụng Func và phương thức vô danh khai báo bằng biểu thức lambda

Bài tập 6

Sửa bài tập 4, tạo biến ủy quyền sử dụng Action và phương thức vô danh khai báo bằng biểu thức lambda