

BÀI THỰC HÀNH LÝ THUYẾT 1

Mục tiêu:

- Giúp sinh viên làm quen với ngôn ngữ C#: qua việc viết các ứng dụng console đơn giản, xây dựng các lớp, tạo đối tượng, truy xuất các phương thức, các câu lệnh...
- Làm quen với môi trường phát triển tích hợp VS .NET 2010: các công cụ hỗ trợ soạn thảo mã nguồn, các công cụ biên dịch, debug...

Nội dung:

Tạo lớp Student có các dữ liệu và phương thức sau:

- SID (mã số sinh viên),
- Tên sinh viên,
- Khoa,
- Điểm TB,
- Thêm các property cho các dữ liệu thành viên trên,
- Viết các phương thức hiển thị thông tin của sinh viên.

Tạo lớp Tester, trong lớp này chỉ chứa duy nhất hàm Main(). Hàm cho phép người dùng nhập vào số **n** là số sinh viên, sau đó lần lượt tạo các đối tượng sinh viên và add vào danh sách sinh viên theo những thông tin do user nhập vào (dùng vòng lặp for). Cuối cùng xuất ra danh sách chi tiết thông tin sinh viên.

Yêu cầu:

- Sinh viên xây dựng chương trình theo nội dung mô tả bên trên.
- Compile & Build chương trình.
- Run chương trình ở hai chế độ debug và không debug.
- Chạy từng bước chương trình trong chế độ debug: dùng breakpoint hoặc chạy từng dòng lệnh. Kiểm tra những giá trị của các biến trong chương trình ở cửa sổ Watch.