



Lập trình .NET.

IT3227

Lab 2. Tổng quan về .NET. (tiếp)

1. Mục tiêu cần đạt được

Trong phần này, sinh viên cần đạt được:

- Cài đặt được ứng dụng Visual Studio .NET
- Hiểu được các tạo một ứng dụng .NET
- Áp dụng cấu trúc điều khiển trong C#
- Kỹ năng **debug code**

2. Công cụ

- Sử dụng Visio của Microsoft, hoặc <https://draw.io/> hoặc <https://app.diagrams.net/> để vẽ lưu đồ thuật toán. (Nếu cần)
- Visual Studio [tải ở đây](#):
- Hướng dẫn cài đặt [Visual studio ở đây](#):

3. Hoàn thành các bài tập

Lập trình Console

Bài 1. Tính $s = 2 + 4 + \dots + n$ (n nguyên dương từ bàn phím)

Bài 2. Tính $s = 1 + 1/2 + \dots + 1/n$ (n nguyên dương nhập từ bàn phím)

Bài 3. Kiểm tra số một số nguyên có phải là nguyên tố hay không?

Bài 4. Nhập vào 3 số, kiểm tra xem 3 số đó có phải là chiều dài 3 cạnh của một tam giác hay không? Là tam giác gì.

Bài 5. Nhập vào n, hiển thị chuỗi Fibonacy n số. (0 1 1 2 3 5 8....)

4. Đánh giá

Bài tập	Điểm (10)
Bài tập 1	2
Bài tập 2	2
Bài tập 3	2
Bài tập 4	2
Bài tập 5	2