Lê Viết Long [lvlong@fit.hcmus.edu.vn](mailto:lvlong@fit.hcmus.edu.vn)

CNTT : -Công nghệ phần mềm:

-LT di động

-LT web

-LT ứng dụng quản lý

-Hệ thống thông tin:

-Quảng trị hệ thống thông tin cơ sở dữ liệu

-Mạng máy tính:

-Quản trị mạng

-Bảo mật mạng

-Khoa học máy tính

-Dât mining

NMLT =>KT Lập trình=>Cấu Trúc Dữ liệu và Giải thuật:

-LT Hướng Đối Tượng

-Cơ sở dữ liệu

-Mạng máy tính

Ngôn ngữ lập trình :C,C++

IDE lập trình Visual Studio từ 2010 trở lên

Nộp bài đặt tên file nộp là MSSV.rar

=>Nộp bài trên moodle

1/Tạo project:Lưu vào ổ D:/MSSV/

Name: Tuan\_1vidu1

Solution :Tuan1

Next=>check Empty project=>Finish

Để vào Slution explorer chọn view => Slution explorer

2/Tạo File code

Vào Slution explorer click chuột phải vào Source file => add => New item => visual C++ => Đặt tên => add .

3/ Các lệnh cơ bản trong C

\*Lệnh nhập

-Cú pháp:

Scanf(“kiểu nhập”,&tên biến)

-Kiểu nhập / xuất :

%d:số nguyên có dấu

%f:số thực

%c: ký tự

%s:chuỗi ký tự

%u:số nguyên không dấu

-int: số nguyên

-float:số thực 4 byte

-char: ký tự

-long:số nguyên

-double:số thực 8 byte

-Ví dụ:

-Nhập tên

Char ten[10];

Printf(“nhập tên:”);

Scanf(“%s”,&ten); cách này không nhập khoảng trắng

Gest(ten); cho phép khoảng trắng

-Nhập số nguyên a,b:

Int a,b;

Printf(“nhập a,b:”);

Sacnf(“%d%d”,&a,&b);

\*Lệnh xuất:

-Cú pháp

\*Các ví dụ

VD1: nhập tên và dduaw ra lời chào

#include <string>

#include <stdio.h>

#include <conio.h>

void main()

{

char str[100];

printf("Nhap ten ban: ");

gets(str);

int dem;

for (int i=0;i<strlen(str);i++)

{

if (str[i]==' ') dem ++;

}

printf("Xin chao %s!\nChuc ban co mot ngay tot lanh\n",str);

printf("Ten ban co %d chu\n ",dem);

\_getch();

}