I/Số tự nhiên

Xuất ra màn hình giá trị lớn nhất của:

-short

-int

-long

-longlong

#include "stdio.h"

#include "limits.h"

int main()

{

//SO TU NHIEN

/\*short

int

long

long long\*/

//SO NGUYEN CO DAU

printf(" \n Max cua short = %d \n Min cua short = %d", SHRT\_MAX, SHRT\_MIN);

printf("\n Max cua int = %d \n Min cua int = %d", INT\_MAX, INT\_MIN);

printf("\n Max cua long = %d \n Min cua long = %d", LONG\_MAX, LONG\_MIN);

printf("\n Max cua long long = %d \n Min cua long long = %d", LONG\_LONG\_MAX, LONG\_LONG\_MIN);

//SO NGUYEN KHONG DAU

//printf("\n Max cua short khongdau = %d ",USHORT\_MAX);

printf("\n Max cua int khong dau = %lu ", UINT\_MAX);

printf("\n Max cua long khong dau = %lu ", ULONG\_MAX);

//printf("\n Max cua long long khong dau = %llu ",ULONG\_LONG\_MAX,);

return 0;

}

II/Mảng số tự nhiên

#include "stdio.h"

#include "conio.h"

void main()

{

printf("hello world \n");

int i;

int so\_chan[5] = { 0,2,4,6,8 }; //Khai báo kiểu thường

int so\_le[5] = { 1,3,5,7,9 };//Khai báo kiểu thường

int bang\_diem[10] = {};// khi khai báo {} thì các phần tử của mảng bang\_diem đều bằng 0

int bang\_diem\_rong[10];//khi khai báo mà không có {} thì các phần tử của bang\_diem\_rong sẽ là bất kì

printf("\nSo chan dau tien la =%d", so\_chan[0]);

printf("\nSo le cuoi cung la =%d", so\_le[4]);

for (i = 0; i <= 4; i++)

printf("\nSo le thu %d la : %d", i + 1, so\_le[i]);

for (i = 0; i <= 9; i++)

printf("\nDiem cua ban %d la : %d", i + 1, bang\_diem[i]);

for (i = 0; i <= 9; i++)

printf("\nDiem cua ban %d la : %d", i + 1, bang\_diem\_rong[i]);

\_getch();

}