* ***Bài thực hành 1:*** Viết chương trình
* Nhập một mảng gồm n số nguyên.
* Xuất mảng vừa nhập.
* Hiển thị mảng theo thứ tự ngược lại.

*Mã nguồn tham khảo:*

#include <stdio.h>

int main()

{

int i,n,a[100];

printf("\n\Chuong trinh nhap n phan tu cua mang va xuat ra man hinh dao nguoc lai:\n");

printf("------------------------------------------------------------------------\n");

printf("Nhap so phan tu n cua mang :");

scanf("%d",&n);

printf("Nhap %d gia tri cua moi phan tu :\n",n);

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

{

printf("Phan tu - %d : ",i);

scanf("%d",&a[i]);

}

printf("\nDay phan tu da nhap vao: \n");

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

{

printf("% 5d",a[i]);

}

printf("\n\nDay phan tu dao nguoc:\n");

for(i=n-1;i>=0;i--)

{

printf("% 5d",a[i]);

}

printf("\n\n");

return 0;

}

* ***Bài thực hành 2:*** Viết chương trình sau có sử dụng hàm:
* Nhập một mảng gồm n phần tử số nguyên.
* Xuất mảng vừa nhập.
* Tính tổng các số trong mảng.
* ***Bài thực hành 3:*** Viết chương trình sau có sử dụng hàm:
* Nhập một mảng gồm n phần tử số nguyên
* Xuất mảng vừa nhập.
* Đếm số phần tử chia hết cho 7.
* Tính tổng các phần tử chia hết cho 7.
* ***Bài thực hành 4:*** Viết chương trình sau có sử dụng hàm:
* Nhập một mảng gồm n phần tử số thực.
* Xuất mảng vừa nhập.
* [Liệt kê các vị trí mà giá trị tại đó là giá trị âm](http://codepad.org/pel7tHwB).
* ***Bài thực hành 5:*** Viết chương trình sau có sử dụng hàm:
* Nhập một mảng gồm n phần tử số nguyên.
* Xuất mảng vừa nhập.
* [Tìm số chẵn cuối cùng trong mảng 1 chiều các số nguyên. Nếu mảng không có giá trị chẵn thì trả về -1](http://codepad.org/DexgB21N).
* ***Bài thực hành 6:*** Viết chương trình sau có sử dụng hàm với tham số là mảng con trỏ:
* Nhập một mảng 1 chiều gồm n phần tử số nguyên.
* Xuất mảng vừa nhập.
* Tìm phần tử lớn nhất, nhỏ nhất trong mảng. Hiển thị vị trí của phần tử nhỏ nhất và lớn nhất đó.
* ***Bài thực hành 7:*** Viết chương trình sau có sử dụng hàm với tham số là mảng con trỏ:
* Cho số dương n và mảng arr gồm n số nguyên tùy ý.
* Sắp xếp các phần tử trong mảng này theo thứ tự tăng dần từ trái qua phải.
* Sắp xếp các phần tử trong mảng này theo thứ tự giảm dần từ trái qua phải.
* Hiển thị kết quả trước và sau sắp xếp.
* ***Bài thực hành 8:*** Viết chương trình sau có sử dụng hàm:
* Nhập mảng số thực có nhiều hơn 2 giá trị và các giá trị trong mảng khác nhau từng đôi một.
* Liệt kê tất cả các cặp giá trị (a, b) trong mảng thỏa điều kiện a <= b.