1. Viết chương trình tính t[ổng bình phương các số lẻ từ 1 đến n](#_Toc367796156)
2. [Tìm max của 3 số a,b,c](#_Toc367796158) nhập từ bàn phím
3. [Nhập một số nguyên từ bàn phím, kiểm tra xem đó là số chẵn hay lẻ](#_Toc367796160)
4. [Tìm ước số chung và bội số chung của 2 số nguyên](#_Toc367796163) nhập từ bàn phím
5. [Nhập một số nguyên từ bàn phím. Kiểm tra một số có phải là số hoàn hảo](#_Toc367796169)?
6. Nhập một số nguyên từ bàn phím. Kiểm tra một số có phải là số chính phương không?
7. [Viết chương trình in ra các số nguyên tố trong phạm vi từ 1 đến 50.](#_Toc367796170)
8. [Viết chương trình in ra các số nguyên tố trong phạm vi từ 1 đến n, với n nguyên nhập từ bàn phím.](#_Toc367796170)
9. Viết chương trình tính:

S = 1+ x + 2!x2 + 3!x3 + ... + n! xn

Với x là số thực, n là số nguyên được nhập từ bàn phím.

1. Viết chương trình tính giá trị của biểu thức sau:

S(n) = 1 + 3 + 5 + … +(2n+1), với n bất kỳ nhập từ bàn phím.

1. Viết chương trình nhập x, y từ bàn phím, tính giá trị của biểu thức sau:

S= 2 x2 y + 1 nếu x>y

= 5 x – 3 y3 x nếu x<y

1. Nhập 1 dãy số nguyên đưa ra màn hình các số nguyên tố có trong mảng, vị trí các số đó trong mảng.
2. Nhập 1 dãy số nguyên không quá 50 phần tử, in ra màn hình dãy số đã nhập

Đưa ra màn hình số lớn nhất có trong dãy và vị trí của nó trong dãy.

Sắp xếp dãy số theo giá trị các phần tử tăng dần

Tính tổng và trung bình cộng các số có trong dãy.

1. Nhập 1 dãy n số nguyên (0<n<30), in ra màn hình dãy số đã nhập

Đưa ra màn hình các số chẵn và vị trí số chẵn đó trong dãy

Sắp xếp dãy số theo giá trị các phần tử giảm dần.

Chèn số X vào dãy sao cho sau khi chèn gái trị các phần tử vẫn giảm dần(x nhập từ bàn phím.

1. Nhập 1 dãy số thực không quá 50 phần tử, đưa ra màn hình tổng các số dương trong dãy.

Xóa tất cả các số âm có trong dãy.

1. Nhập 1 dãy số nguyên không quá 50 phần tử, đưa ra màn hình trung bình cộng các số chia hết cho 3 có trong dãy. Chèn số X vào vị trí thứ k trong dãy(x,k nhập từ bàn phím)
2. Nhập vào một ma trận m X n, in ra ma trận vừa nhập dưới dạng bảng

Hiển thị và tính tổng các phần tử trên hàng chẵn

Tim giá trị lớn nhất trên cột 1

1. Nhập 2 ma trận m x n số nguyên. Tính tổng 2 ma trận
2. Nhập ma trận n X n số thực. Tìm phần tử lớn nhất trên đường chéo chính.

Kiểm tra ma trận vừa nhập xem có phải là ma trận đơn vị không

1. Nhập vào một ma trận m X n, in ra ma trận vừa nhập dưới dạng bảng

Sắp xếp hàng 2 theo chiều giá trị các phần tử giảm dần.

Đưa ra màn hình tổng các phần tử trong ma trận

Tim giá trị lớn nhất trong mảng.

Tìm giá trị nhỏ nhất chia hết cho 3 có trong mảng