1. Giải một phương trình bậc nhất ax+b=0

**Bắt đầu**

**Nhập a, b**

Sai

Đúng

**b==0**

**x=-b/a**

**a==0**

Đ

S

**Pt có Vô số nghiệm**

**PT Vô nghiệm**

**Pt có nghiệm là**

**Kết thúc**

1. Kiểm tra n có phải một số nguyên tố hay không:

**Bắt đầu**

**Nhập n**

S

**n ko là SNT**

**n<2**

Đ

**S=0**

**i=2**

Đ

**n là SNT**

**S==1**

S

**i<=n**

Đ

**i++**

S

Đ

**n%i==0**

**n không là SNT**

S

**Kết thúc**

**S++**

1. Tính giá trị biểu thức S=1+2+3+...+n:

**Bắt đầu**

**Nhập n**

**i=1**

**s=0**

**i++**

S

**Tổng 1+2+3+..+n là s**

**i<=n**

**s=s+i**

Đ

**Kết thúc**

4.Nhập vào số nguyên dương n, tính tổng các chữ số của số đó.

**Bắt đầu**

**Nhập n**

Đ

**Tổng các chữ số của n là : x**

**n==0**

**x=0**

S

**Kết thúc**

Đ

**x=x+n%10**

**n=n/10**

**n!=0**

S

**Tổng các chữ số của n là : x**

5.Tìm số lớn nhất trong 3 số được nhập

**Bắt đầu**

**Nhập a, b, c**

**Max=a**

S

S

Đ

**Max=a**

**c>a**

**Max=b**

**b>a**

Đ

**c>b**

S

Đ

**Max=c**

**Max=b**

**Max=c**

**Kết thúc**