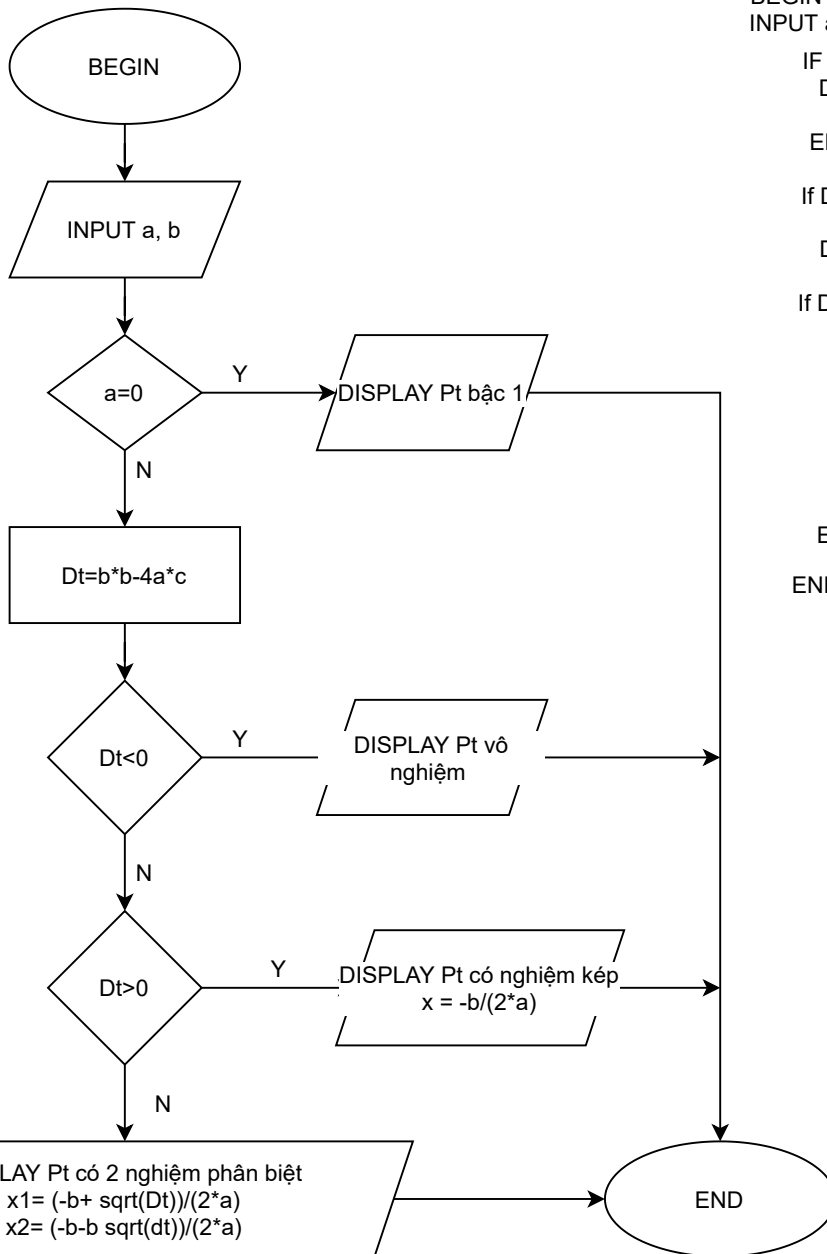


Phương trình bậc 2



```
BEGIN
INPUT a,b,c
IF a=0
  DISPLAY Pt bậc 1
ELSE Dt =b*b-4*a*c

If Dt<0

  DISPLAY Pt vô nghiệm

If Dt >0

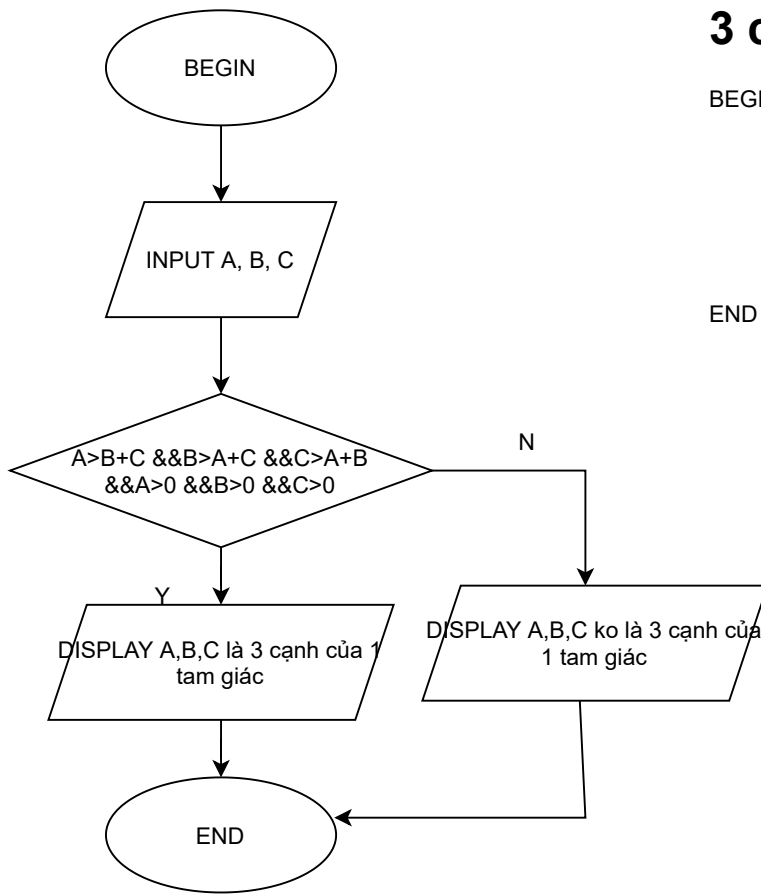
  DISPLAY Pt có 2 nghiệm kép x= -b/(2*a)

  DISPLAY Pt có 2 nghiệm x1= (-b+sqrt(Dt))/(2*a)
  x2= (-b- sqrt(Dt))/(2*a)

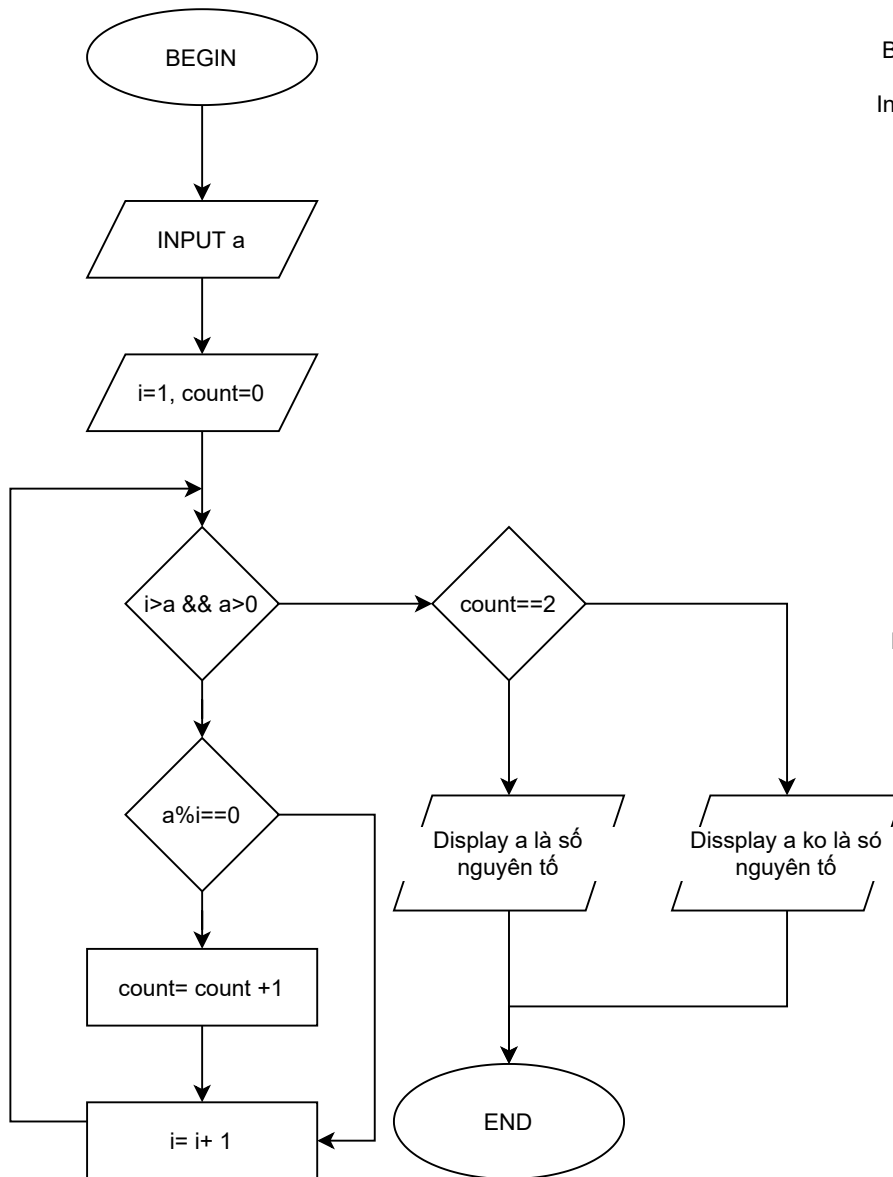
  END IF
END IF
END IF
END
```

3 cạnh của 1 tam giác

```
BEGIN
  INPUT A,B,C
  IF A>B+C & B>A+C & C>A +B
    DISPLAY A,B,C là cạnh của tam giác
  ELSE
    DISPLAY A,B,C ko là cạnh của tam giác
  END IF
END
```



Xác định số nguyên tố



Begin

Input a

i= 1, count =0

If i<a

If a%i==0

count= count +1

End if i = i+ 1

Else if count ==2

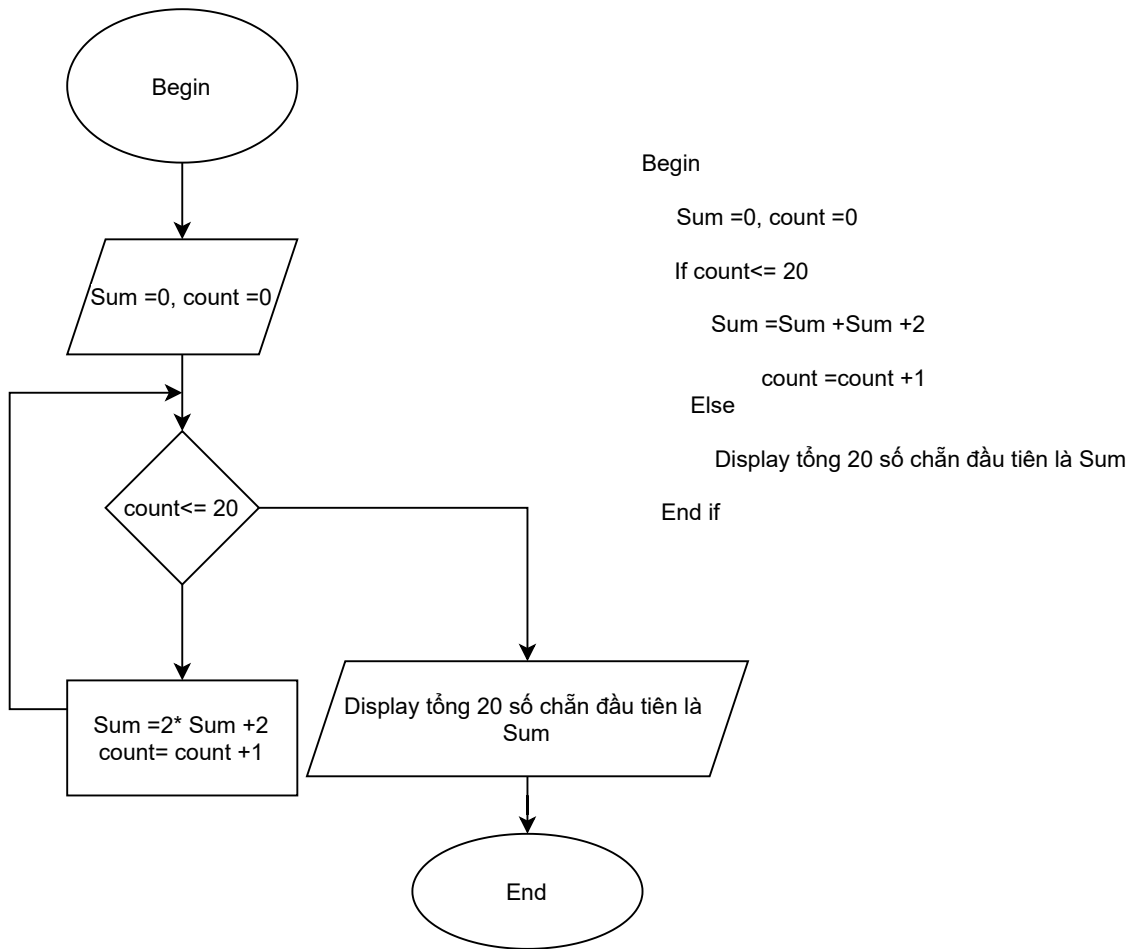
Display a là số nguyên tố

Display a ko là số nguyên tố

End if

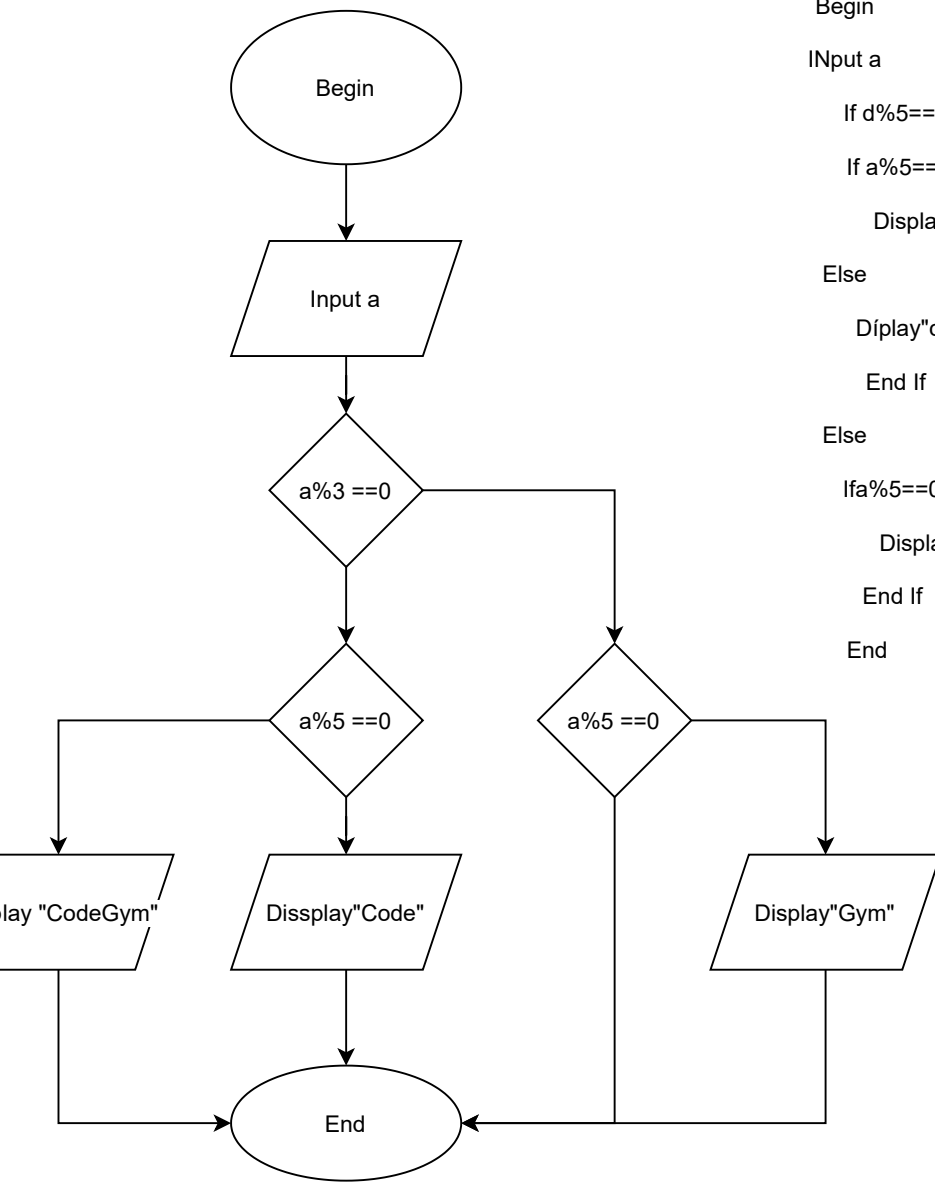
End

Tính tổng 20 số chẵn đầu tiên



**Nhập vào 1 số. Nếu chia hết cho 3 in ra
code, nếu chia hết cho 5 in ra gym. Nếu chia**

hết cho ca 3 va 5 in ra codegym



Begin

INput a

If d%5==0 then

If a%5==0then

Display"condegym"

Else

Diply"code"

End If

Else

Ifa%5==0 Then

Display"gym"

End If

End