**Bài 1: Viết chương trình nhập từ bàn phím số m. Xuất dãy số fibonci các số nhỏ hơn m.  
Biết rằng: Dãy fibonaci là dãy số có số sau bằng tổng 2 số đứng kế trước trong đó 2 số đầu tiên f0=1 và f1=2. Vẽ lưu đồ thuật toán.**

Scanner sc=new Scanner(System.in);

System.out.print("Nhập số m=");

int m=sc.nextInt();

int f0=1; int f1=2;

int next=f0+f1;

while (next<m)

{

next=f0+f1;

System.out.println("so"+next);

f0=f1;

f1=next;

}

Bài 2: Viết chương trình nhập một số nguyên từ bàn phím và cho biết số đó có phải là số nguyên tố hay không (số nguyên tố là số chỉ chia hết cho 1 và chính nó).

Scanner sc=new Scanner(System.in);

System.out.print("Nhập số n=");

int n=sc.nextInt();

boolean kt=true;

for (int i=2;i<n/2;i++)

{

if (n%i==0)

{

kt = false; break;

}

}

if (kt==true) System.out.println("Số nguyên tố");

else

System.out.println("Không phải số nguyên tố");