#include<iostream>

#include<cmath>

Using namespace std;

Int main()

{

Int I,j,k,flag;

I=2;

Do{

Flag=1;

K=sqrt(i);

J=2;

Do {

If(i%j==0)

{

Flag=0;

Break;

}

J++

}while(j<=k);

If(flag)

Cout<<i<<”是质数.”<<endl;

I++;

}while(i<=100);

Return 0;

}