#include<iostream>

#include<cmath>

Using namespace std;

Int main()

{

Int I,j,k,flag;

For(i=2;i<=100;i++)

{

Flag=1;

K=sqrt(i);

For(j=2;j<=k,j++)

{

If(i%j==0)

{

Flag=0;

Break;

}

}

If(flag)

Cout<<i<<”是质数.”<<endl;

}

Return 0;

}