

```

// Thu Vien

#include<stdio.h>

#include<conio.h>

#include<math.h>

// Kiem Tra So n co phai la so nguyen to hay không

void main()

{

    int n;

    int kt=1; // nghĩa là n là nguyên tố

    printf("\n Nhap vao gia tri n bat ky");

    scanf("%d",&n);

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

        if(n%i==0)

        {

            kt=0; // n không là số nguyên tố

            break;

        }

    if(kt==1)    printf("%d là nguyên tố",n);

    else        printf("%d không là nguyên tố",n);

```

```
    getch ( ) ;  
}
```