在一段範圍求質數

#include<stdio.h>

main(){

int n,i,j;

scanf("%d",&n);

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

int f=0;

for(j=2;(j\*j<=i)&&(f==0);j++){

if(i%j==0){

f=1;

}

}

if(f==0){

printf("%d\n",i);

}

}

printf("is a prime number");

}

