```java
import java.util.*;
import java.io.*;
public class question60
{

    public static int prime(int num)
    {
        boolean flag=false;
        for(int i=2;i<num;i++)
        {
            if(num%i==0)
            {
                flag=true;
                break;
            }
        }
        if(flag==true)
        {
            return 0;
        }
        else
        {
            return 1;
        }
    }

    public static void main(String args[])
    {
        Scanner sc=new Scanner(System.in);
        System.out.println("Enter number:");
        int num=sc.nextInt();
        int res=prime(num);
        System.out.println(res);
    }
}
```