#include<stdio.h>

#include<string.h>

#include<math.h>

#include<stdlib.h>

int prime(int n)

{

    int flag=0;

    for(int i=2;i<n;i++)

    {

        if(n%i==0)

        {

            flag=1;

        }

    }

    if(flag==1)

    {

        return 0;

    }

    else

    {

        return 1;

    }

}

int main()

{

    int n;

    printf("enter a number");

    scanf("%d",&n);

    int r=0;int no=0;

    int temp=n;

    while(temp>0)

    {

        temp/=10;

        no++;

    }

    temp=no;

    int count=0;int f=0;

    while(temp--)

    {

        n=((n%10)\*(pow(10,no-1)))+(n/10);

        if(prime(n)==0)

        {

            count=1;

        }

    }

    if(count==1)

    {

        printf("no");

    }

    else{

        printf("yes");

    }

}

result:

enter a number 113

yes