//da uma verificada nesse código, na parte do x

#include <stdio.h>

#include <locale.h>

void primo(int n);

int main()

{

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int n;

printf("Digite um número inteiro ");

scanf("%d", &n);

primo(n);

return 0;

}

void primo(int n)

{

int a = 0, i, x = 0;

for(i = 1; i <= a; i++)

{

if(a % i == 0)

{

x = x + i;

}

}

if (n >= 1 )

{

if( x <= 2)

{

printf("%d é número primo", n);

}

else

{

printf("%d não é número primo", n);

}

}

else

{

printf("%d número negativo não pode ser primo", n);

}

}