#include<stdio.h>

#include<stdlib.h>

int main()

{

int n,k,salva;

k=0;

n=0;

printf("\n Inserire il primo numero \n");

scanf("%d",&k);

salva=k;

printf("\n Inserire il secondo numero \n");

scanf("%d",&n);

while(k>0)

{

k=k-n;

}

if(k==0)

printf("Il numero %d e' divisibile per %d",salva,n);

else

printf("Il numero %d non e' divisibile per %d",salva,n);

}

**Funziona**