**5. Escreva um programa que leia 5 números inteiros positivos (utilizar LePositivo). Para cada número informado escrever a soma de seus divisores (exceto ele mesmo). Utilize a função SomaDivisores para obter a soma.**

#include "conio.h"

#include "stdio.h"

#include "iostream"

using namespace std;

int cont=0;

int leia\_positivo (){

while(cont<=0){

cout<<"\n Digite qualquer numero:\n ";

cin>>cont;

}

}

int Soma\_dos\_divisores(){

int i, soma=0;

for(i=1; i<cont; i++){

if(cont%i==0){

soma=soma+i;

}

}

return soma;

}

int main (void){

int i,s\_s\_d;

for(i=0; i<6; i++){

leia\_positivo();

s\_s\_d=Soma\_dos\_divisores();

cout<<"A soma dos divisores de "<<cont<<" e: "<<s\_s\_d;

cont=0;

}

getch();

}

