**4. Escreva um programa para ler 5 números inteiros positivos (utilize a função LePositivo).**

**Para cada valor lido escrever a soma dos inteiros de 1 ao número informado. O resultado do**

**cálculo desse somatório deve ser obtido através da função Somatorio.**

#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 somatotal (){

int i,soma=0;

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

soma= soma+i;

}

return soma;

}

int main (void)

{

int i, soma;

for(i=1; i<6; i++){

leia\_positivo();

soma=somatotal();

cout<<"\n a sua soma dos inteiros de 1 ate "<<cont<<" e: "<<soma;

cont=-1;

}

getch();

}

