**CÓDIGOS**

**Problema 1:**

#include<iostream>

#include<string.h>

string invertir(string num){

string reversenum;

for(int i=num.size()-1;i>=0;i--){

reversenum=reversenum.append(1,num[i]);

}

return reversenum;

}

int main(){

string cadena;

cout<<"Ingresa cadena: ";

cin>>cadena;

cout<<"Cadena invertida: " + invertir(cadena);

}

**Problema 2**

#include<iostream>

#include<string.h>

using namespace std;

void invertir(string text){

string reversedtext;

for(int i=text.size()-1;i>=0;i--){

reversedtext=reversedtext.append(1,text[i]);

}

cout<<"Cadena invertida: " + reversedtext;

if(text==reversedtext){

cout<<"\nPalabra palindroma";

}

else{

cout<<"\nNo palindroma";

}

}

int main(){

string cadena;

cout<<"Ingresa cadena sin mayusculas y sin espacios: ";

cin>>cadena;

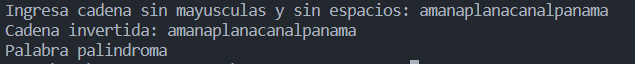
invertir(cadena);

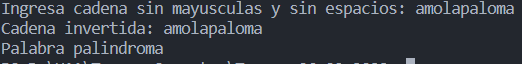
}

**Capturas de ejecución problema 1:**

****

**Capturas de ejecucion problema 2:**

****

****