

UNIVERSIDAD PRIVADA DOMINGO SAVIO



“ACTIVIDAD”

ESTUDIANTES:

LUIS FERNANDO FELIPE SALVATIERRA MANCA

DOCENTE: REQUENA LLORENTTY JIMMY NATANIEL

MATERIA: PROGRAMACION III

CARRERA: INGENIERIA EN SISTEMAS

```
main.cpp
6 Code, Compile, Run and Debug online from anywhere in world.
7
8 *****/
9 #include <iostream>
10 using namespace std;
11
12 // Función recursiva para invertir una cadena
13 string invertir(string texto) {
14     if (texto.length() <= 1) {
15         return texto;
16     } else {
17         return invertir(texto.substr(1)) + texto[0];
18     }
19 }
20
21 int main() {
22     string cadena;
23     cout << "Ingresa una cadena: ";
24     getline(cin, cadena);
25
26     string resultado = invertir(cadena);
27     cout << "Cadena invertida: " << resultado << endl;
28
29     cout << "Hecho por: Fernando Salvatierra" << endl;
30
31     return 0;
32 }
```

input

```
Ingresa una cadena: hola
Cadena invertida: aloh
Hecho por: Fernando Salvatierra

..Program finished with exit code 0
Press ENTER to exit console.
```