

Ejercicio 3

Incluir una cadena de caracteres e indicar si es un palindroma. Una palabra palindroma es aquella que se lee igual adelante que atrás.

```
#include <iostream>
#include <string.h>
using namespace std;

int main ()
{
    char cadena [100], invertida [100];
    int cantidad;
    bool = true;

    cout << "Ingrese cadena: ";
    cin >> cadena;

    int n = strlen(cadena);
    int i = n - 1;

    for (int i = 0; i < n; i++)
    {
        invertida[i] = cadena[i];
        i--;
    }

    for (int i = 0; i < n; i++)
    {
        if (cadena[i] != invertida[i])
        {
```