

functions.cpp

```
#include "functions.h"
#include <iostream>

using namespace std;

void invertenome(char*nome){

    int i = tamanhode(nome);
    int j =0;
    while(j != i){
        cout<<nome[i-1];
        i--;
    }
}

int tamanhode(char*nome){

    int tamanho;
    for(int i =0; i<25;i++){
        if(nome[i] == '\0'){
            tamanho = i;
            break;
        }
    }
    return tamanho;
}
```

functions.h

```
#ifndef FUNCTIONS_H
#define FUNCTIONS_H

void invertenome(char*nome);

int tamanhode(char*nome);

#endif
```

main.cpp

```
#include <iostream>
#include "functions.h"

using namespace std;

int main()
{
    char nome[25];

    cout<<"Digite o nome a ser invertido: ";
    cin>>nome;

    invertenome(nome);
}
```