**Nome:** Eduardo Henrique de Almeida Izidorio

**Matrícula:** 2020000315

**1-**

#include <stdio.h>

#include <string.h>

int main() {

    char str1[50], str2[50];

    int i, j = 0;

    gets(str1);

    for(i = (strlen(str1) - 1); i >= 0; i--) {

        str2[j] = str1[i];

        j++;

    }

    str2[j] = 0;

    printf("String invertida: %s\n", str2);

    return 0;

}