

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA Faculdade de Computação

Avenida João Naves de Ávila, 2121, Bloco 1B - Bairro Santa Mônica, Uberlândia/MG, CEP 38400-902 Telefone: +55 (34) 3239-4218 - www.facom.ufu.br - cocom@ufu.br



Bacharelado em Ciência da Computação Bacharelado em Sistemas de Informação

Disciplina: Programação Procedimental - PP [GBC014/GSI002]

Prof. Me. Claudiney R. Tinoco

Exercício Bônus (5 pontos extras)

Deverá ser entregue, impreterivelmente, até o final do lab (02/12/2022)



Copyright ©1999 Mauricio de Sousa Produções Ltda. Todos os direitos reservados.

7115

Cebolinha, o famoso personagem de Mauricio de Sousa, é bem conhecido pela sua forma de falar "elado". Cebolinha quando fala, troca o R pelo L. Essa condição é denominada dislalia. A dislalia é um distúrbio que acomete a fala, caracterizado pela dificuldade em articular as palavras. A pessoa portadora de dislalia, troca as palavras por outras similares na pronuncia, fala erroneamente as palavras, omitindo ou trocando as letras.

Considerando o tipo de dislalia do Cebolinha, faça um programa em C que, dada uma string de entrada, gere uma string de saída com todos 'r' e 'rr' trocados por 'l', exceto para os casos que o 'r' está no final das palavras.

- Exemplos:
 - 1. Perguntar se eu quero comida, é tipo perguntar se eu quero dinheiro! Pelguntar se eu quelo comida, é tipo pelguntar se eu quelo dinheilo!
 - 2. Dinheiro não traz felicidade, mas, eu nem me importo de viver triste comprando roupas em París! Dinheilo não tlaz felicidade, mas, eu nem me impolto de viver tliste complando loupas em Palis!

char *fgets(char *str, int tamanho, FILE *fp);

- 3. Quem passa boa impressão é impressora, eu só passo vergonha mesmo... Quem passa boa implessão é implessola, eu só passo velgonha mesmo...
- Obs.: Utilize a função "fgets" para fazer a leitura da string de entrada.
 A função "fgets" possui o seguinte protótipo:

```
int main() {
    char nome[30];
    printf("Digite um nome: ");
    fgets(nome, 30, stdin);
    printf("O nome digitado foi: %s", nome);
    return 0;
}
```