



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Disciplina: **Oficina de Programação e Laboratório**

Curso: **Gestão da Informação**

Professor: **Elaine Ribeiro Faria**

8ª Lista de Exercícios

1. Codifique, compile e execute um programa em C que lê uma string de no máximo 10 caracteres e inverte a primeira letra da string com a última. O programa deve escrever a string original e a alterada.
2. Codifique, compile e execute um programa em C que leia duas strings (de tamanho máximo 40). Após isso, o programa deve concatenar as informações lidas e mostrar o resultado para o usuário. Exemplo: Se a primeira string digitada for "Bom dia, " e a segunda "moçada !", então o resultado deverá ficar: "Bom dia, moçada !".
3. Codifique, compile e execute um programa em C que do usuário uma string. O programa deverá imprimir a string sem suas vogais.
4. Codifique, compile e execute um programa em C que contenha uma função que troque todas as ocorrências de uma letra L1 pela letra L2 em uma string. A string na qual haverá a substituição deve ser lida pelo usuário.
5. Codifique, compile e execute um programa em C que recebe uma string s, um caracter c e devolve o índice da primeira posição de s, que é igual a c.
6. Codifique, compile e execute um programa em C, uma versão melhorada do exercício anterior, que recebe uma string s, um caracter c e uma posição i e procura c a partir da posição i.
7. Codifique, compile e execute um programa em C que recebe uma string s e inteiros positivos i e j e devolva uma string com o mesmo conteúdo que o segmento s[i..j].
8. Codifique, compile e execute um programa que receba um nome completo e apresente apenas o último nome e o 1º nome na seguinte forma:
último, 1º nome

Exemplo: Rafael Paes Olivera

Saída: Oliveira, Rafael