1. Escreva um programa em C que leia uma string e inverta o seu conteúdo. Fazendo com que o último caractere passe a ser o primeiro e vice-versa. Escrever a string invertida.
2. Escreva um programa em C que leia uma string e um caractere. Retirar o caractere informado da string. Escrever a string modificada.
3. Escreva um programa que determine e a média e a situação de um aluno em uma disciplina. Seu programa deve ler três notas de um aluno ( av1 , av2 e av3 ), seu número de faltas ( n\_faltas), o número total de aulas da disciplina ( n\_aulas ). Seu programa deve mostrar a média do aluno, a quantidade de faltas e informar se ele está **APROVADO** ou **REPROVADO**. Considerando que:
   * Alunos com mais de 25% de faltas está REPROVADO
   * Alunos com menos de 25% de faltas e com média abaixo de 6.0 está REPROVADO
   * Alunos com menos de 25% de faltas e com média acima de 6.0 estão APROVADO
   * Caso o aluno não obtenha média 6.0 com av1 e av2, o valor da av3 deve substituir o valor da menor nota.
     + Caso o aluno não tenha feito av3, deve ser inserido 0