**QUESTÕES**

1. Leia duas strings. Se as strings forem iguais escreva “strings iguais”. Caso contrário, escreva “diferentes”.
2. Leia duas strings. Se as strings forem iguais escreva “strings iguais”. Caso contrário, concatene as duas strings e imprima a string resultante
3. Leia um texto e escreva uma letra desse texto por linha conforme exemplo abaixo.

**Entrada** **Saída**  
TEXTO T  
 E  
 X  
 T  
 O

1. Leia duas strings e compare as três primeiras letras dessa string. Escreva “strings iguais”. Caso contrário escreva “diferentes”.
2. Crie um Menu com as opções

1 – Comparar

2 – Concatenar

0 – Sair

Seu sistema deve receber dois textos, realizar a operação escolhida pelo usuário e imprimir o resultado na tela. O programa deve ficar aberto até que o usuário digite 0

1. Faça um programa que descubra a quantidade de vogais de uma determinada string.
2. Faça um programa que leia uma string e a escreva invertida, exemplo: "texto" em "otxet".
3. Faça um programa que leia uma string e a escreva somente as vogais, exemplo: "texto" em "eo".
4. Faça um programa que leia uma string e a escreva somente as consoantes, exemplo: "texto" em "txt".
5. Crie um programa em C que tenha o seguinte menu

1 – Imprimir vogais

2 – Imprimir consoantes

3 – Imprimir texto invertido.

Conforme escolha do usuário, seu programa deve receber um texto e executar a opção escolhida pelo usuário.