

# Exercícios de Revisão

Strings

Março/2020

1. Faça um programa que receba uma frase e mostre cada palavra dela em uma linha separada.

Frase: computadores são máquinas potentes  
computadores  
são  
máquinas  
potentes

2. Faça um programa que receba uma frase com letras minúsculas e converta a primeira letra de cada palavra da frase para maiúscula. A função toupper converte o caracter da cadeia da posição especificada para maiúsculo.

Essa função exige a utilização da biblioteca ctype.h.

```
cadeia[posição] = toupper(cadeia[posição]);
```

3. Escreva um programa que verifique a validade de uma senha, sendo a senha válida “teste”. Se o usuário não acertar a senha o programa deve emitir a mensagem “Acesso negado”, caso contrário “Acesso permitido”. Informar também o número de tentativas do usuário.

4. Faça um programa que receba uma frase e mostre as letras que se repetem, junto com o número de repetições.

Frase: A PROVA FOI ADIADA

A apareceu 5 vezes, O apareceu 2 vezes, ....