

Campus: Brasília	Curso: Tecnólogo em Sistemas para Internet
Professor: Dauster Souza Pereira	

LISTA DE EXERCÍCIO DO ALUNO 4.4

Exercícios

Desenvolva **os algoritmos/programas** apresentados nesta lista de exercícios, usando pelo menos uma das técnicas: português estruturado ou PYTHON.

1. Faça um programa que, a partir de um texto digitado pelo usuário, conte o número de caracteres total e o número de palavras (palavra é definida por qualquer sequência de caracteres delimitada por espaços em branco) e exiba o resultado.
2. Construa um programa que solicite uma frase escrita pelo usuário. Peça ao usuário para escolher uma palavra da frase escrita e retornar um índice referente à posição da palavra.
3. Faça um programa que leia quatro palavras pelo teclado, e armazene cada palavra em uma string. Depois, concatene todas as strings lidas numa única string. Por fim apresente esta string como resultado ao final do programa.
4. Faça um programa que receba uma frase e a retorne escrita sem os espaços vazios entre as palavras.
5. Faça um programa que receba o cpf como uma string (informe os dígitos de ponto e hífen) e retorne a string escrita apresentando somente números.
6. Faça um programa que dado 2 palavras, determine:
 - a) Se as palavras são iguais;
 - b) Caso as palavras sejam diferentes, qual delas tem maior comprimento (não esquecer a possibilidade de existirem palavras diferentes de mesmo tamanho);
 - c) Verifique se a segunda palavra é uma sub string da primeira:

Exemplo: Palavra 1= casamento

Palavra 2 = casa