

LISTA DE EXERCÍCIOS - STRING

CURSO: ADS

DISCIPLINA: PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS

DOCENTE: ADRIANO DE MELO

FASE: 2º

IMPORTANTE: CRIE UM NOVO PACOTE COM O NOME DE LISTA_STRING.

1 – CRIE UM PROGRAMA QUE, A PARTIR DE UM TEXTO DIGITADO PELO USUÁRIO, CONTE O NÚMERO DE PALAVRAS E EXIBA O RESULTADO.

2 – CRIE UM PROGRAMA ONDE O USUÁRIO IRÁ DIGITAR UMA FRASE. DEPOIS O PROGRAMA DEVERÁ SOLICITAR QUE O USUÁRIO DIGITE UMA PALAVRA. O PROGRAMA DEVE APRESENTAR A FRASE DIGITADA, A PALAVRA DIGITADA, BEM COMO A QUANTIDADE DE VEZES QUE A PALAVRA DIGITADA APARECE NA FRASE.

3 – CRIE UM PROGRAMA ONDE O USUÁRIO IRÁ DIGITAR UMA FRASE E O PROGRAMA IRÁ CONTABILIZAR A QUANTIDADE DE CADA VOGAL DA FRASE DIGITADA. CONSIDERE QUE A FRASE NÃO POSSUA NENHUMA ACENTUAÇÃO. POR FIM APRESENTE A FRASE E A QUANTIDADE DE CADA VOGAL.

4 – CRIE UM PROGRAMA ONDE O USUÁRIO IRÁ DIGITAR UMA PALAVRA E APRESENTE AS SEGUINTE INFORMAÇÕES:

- A) O NÚMERO DE CARACTERES DA PALAVRA.
- B) A PALAVRA COM TODAS SUAS LETRAS EM MAIÚSCULO.
- C) O NÚMERO DE VOGAIS DA PALAVRA.
- D) SE A PALAVRA DIGITADA COMEÇA COM UM TERMO A SER DIGITADO PELO USUÁRIO
- E) SE A PALAVRA DIGITADA TERMINA COM UM TERMO A SER DIGITADO PELO USUÁRIO.

5 – CRIE UM PROGRAMA ONDE O USUÁRIO IRÁ DIGITAR UM VERBO REGULAR TERMINADO EM AR E MOSTRE A CONJUGAÇÃO NO TEMPO PRESENTE.

EXEMPLO: VERBO ANDAR

- EU ANDO
- TU ANDAS
- ELE ANDA
- NÓS ANDAMOS
- VÓS ANDAIS
- ELES ANDAM

6 – CRIE UM PROGRAMA QUE DADO UM TEXTO DIGITADO PELO USUÁRIO O PROGRAMA TROQUE TODAS AS OCORRÊNCIAS DE UMA PALAVRA POR OUTRA. PARA ISSO O USUÁRIO DEVERÁ DIGITAR O TEXTO, A PALAVRA A SER PROCURADA E A PALAVRA PARA SER TROCADA. AO FINAL O PROGRAMA DEVE MOSTRAR O TEXTO ORIGINAL, O NOVO TEXTO E INFORMAR QUANTAS OCORRÊNCIAS DE TROCA OCORRERAM.

7 – CRIE UM PROGRAMA QUE DADO UM VALOR NUMÉRICO DIGITADO PELO USUÁRIO, IMPRIMA CADA UM DOS SEUS DÍGITOS POR EXTENSO.

EXEMPLO: O NÚMERO: 4571

- RESULTADO: QUATRO, CINCO, SETE, UM.

8 – CRIE UM PROGRAMA QUE SOLICITE A DATA DE NASCIMENTO (DD/MM/AAAA) DO USUÁRIO E IMPRIMA A DATA COM O NOME DO MÊS POR EXTENSO.

EXEMPLO: DATA DE NASCIMENTO: 15/03/1998

- VOCÊ NASCEU EM 15 DE MARÇO DE 1998.