

Exercícios envolvendo o uso de String (08-09-2022)

1. Escreva um programa em Java que receba uma frase do teclado e informe quantos espaços essa frase possui.

OBS: Salve seu arquivo com o nome ContaEspacos.java

2. Escreva um programa em Java que receba uma frase do teclado e informe quantas letras maiúsculas essa frase possui.

OBS: Salve seu arquivo com o nome ContaMaiusculas.java

3. Escreva um programa em Java que receba uma frase, conte as vogais e apresente o histograma da frequência de cada letra. Considere que a linha de texto não contém acentuação. Por exemplo:

Linha de texto: “Os ultimos Jogos Olimpicos foram no Brasil”

Histograma:

a: ** (2)

e: (0)

i: **** (4)

o: ***** (8)

u: * (1)

OBS: Salve seu arquivo com o nome Histograma.java

4. Escreva um programa que dados um inteiro n e um caractere ch , solicite que o usuário informe n palavras que começam com a letra ch . Se o usuário informar alguma palavra que não comece com a letra ch , o programa deve exibir uma mensagem informando que a palavra não começa com a letra ch . No final o programa deve exibir as n palavras digitadas pelo usuário que começam com a letra ch .

OBS: Salve seu arquivo com o nome Npalavras.java