Exercício 2 ( do Run.Codes )

Escreva um algoritmo que lê um string de tamanho máximo 1000. O algoritmo deve dizer:

a) total de vogais,

b) total de letras,

c) total de pontuações,

d) total de brancos

Use uma função para cada um dos itens. Cada função recebe o string como entrada e devolve um número como saída da função. Leia o arquivo de caso de teste ( deixe a formatação enxuta).

Inicialize ,dentro do programa, a variável string com o valor de texto. Não leia entrada do usuário nesse exercício.   
Exemplo char variavel[1000]="De acordo …." ;

|  |  |
| --- | --- |
| “Entrada” – inicializar variável | Saída |
| De acordo com a sede da ONU no Brasil, uma serie de tratados internacionais e outros instrumentos adotados desde 1945 expandiram o corpo do direito internacional sobre os direitos humanos. entre eles, a Convencao para a Prevencao e a Repressao do Crime de Genocidio (1948), a Convencao internacional sobre a eliminacao de Todas as Formas de Discriminacao Racial (1965), a Convencao sobre a eliminacao de Todas as Formas de Discriminacao contra as Mulheres (1979), a Convencao sobre os Direitos da Crianca (1989) e a Convencao sobre os Direitos das Pessoas com Deficiencia (2006). | vogais 212  letras 446  pontuacao 17  brancos 92 |