



Avaliação Java - Semana 2

Exercício 1)

Escreva um código que conte o número de vogais e consoantes em uma string. Então aplique sobre a seguinte string “A vida feliz consiste na tranquilidade da mente”. Ao fim imprima quantas vogais e consoantes a string possui.

Exercício 2)

Utilize o seguinte array `nums = {2,7,11,8,5,3,5,8,2}` para fazer o que se pede. Utilizando estruturas de repetição e condições gere um array resultante da seguinte operação. Cada elemento na posição `i` do array resultante é o produto de todos os elementos do array `nums` exceto o elemento na posição `i`.

Exercício 3)

Escreva um código que preencha um array de inteiros com 3 elementos. Após isso solicite ao usuário entrar com mais dois inteiros que serão utilizados como índice de dois elementos do array. Por fim imprima o resultado da divisão dos dois elementos respectivos aos índices. Trate quaisquer exceções que possam ocorrer com uma mensagem adequada.