

Lista de Exercícios 5 - Strings

- 1) Solicite ao usuário que digite uma frase e exiba o número de caracteres dessa frase.
- 2) Peça ao usuário uma palavra e mostre o caractere localizado na terceira posição dessa palavra.
- 3) Solicite ao usuário uma frase e exiba essa frase em letras maiúsculas
- 4) Solicite ao usuário uma frase e exiba essa frase em letras minúsculas, utilizando o método.
- 5) Peça ao usuário duas palavras e verifique se elas são iguais.
- 6) Solicite duas palavras e verifique se elas são iguais, ignorando maiúsculas e minúsculas.
- 7) Solicite uma frase e substitua todas as ocorrências de um caractere específico por outro.
- 8) Peça ao usuário uma palavra e verifique se ela começa com determinada sequência de caracteres.
- 9) Solicite ao usuário uma palavra e verifique se ela termina com determinada sequência de caracteres.
- 10) Solicite ao usuário uma palavra e exiba somente os três primeiros caracteres dessa palavra.
- 11) Peça ao usuário uma frase com espaços no início e no fim, e exiba a frase com os espaços removidos.
- 12) Solicite ao usuário uma palavra e peça para ele informar um caractere. Mostre a posição (índice) da primeira e última ocorrência desse caractere na palavra, ou se o caractere informado não existe na palavra.

Métodos da classe String:

- `int length()`
- `int charAt()`
- `String toUpperCase()`
- `String toLowerCase()`
- `boolean equals(Object anObject)`
- `boolean equalsIgnoreCase(String anotherString)`

- String replace()
- boolean startsWith(String prefix)
- boolean endsWith(String suffix)
- String substring(int beginIndex, int endIndex)
- String trim()
- int indexOf(String str)
- int lastIndexOf(String str)