



# **Algoritmos (BD)**

```
Painel ► Meus cursos ► Banco de Dados ► 1º Semestre ► Algoritmos (BD) ► 24 outubro - 30 outubro ► Lista de Exercícios - Manipulação de Strings
```

## Lista de Exercícios - Manipulação de Strings

 Tamanho de strings. Faça um programa que leia 2 strings e informe o conteúdo delas seguido do seu comprimento. Informe também se as duas strings possuem o mesmo comprimento e são iguais ou diferentes no conteúdo.

```
Compara duas strings
String 1: Brasil Hexa 2006
String 2: Brasil! Hexa 2006!
Tamanho de "Brasil Hexa 2006": 16 caracteres
Tamanho de "Brasil! Hexa 2006!": 18 caracteres
As duas strings são de tamanhos diferentes.
As duas strings possuem conteúdo diferente.
```

- 2. **Nome ao contrário em maiúsculas.** Faça um programa que permita ao usuário digitar o seu nome e em seguida mostre o nome do usuário de trás para frente utilizando somente letras maiúsculas. Dica: lembre-se que ao informar o nome o usuário pode digitar letras maiúsculas ou minúsculas.
- 3. Nome na vertical. Faça um programa que solicite o nome do usuário e imprima-o na vertical.

```
    F
    U
    L
    A
    N
    O
```

4. **Nome na vertical em escada.** Modifique o programa anterior de forma a mostrar o nome em formato de escada.

```
FULAFULANO
```

5. Nome na vertical em escada invertida. Altere o programa anterior de modo que a escada seja invertida.

```
• FULANO
FULAN
FULA
FUL
FU
F
```

6. **Data por extenso.** Faça um programa que solicite a data de nascimento (dd/mm/aaaa) do usuário e imprima a data com o nome do mês por extenso.

```
o Data de Nascimento: 29/10/1973
Você nasceu em 29 de Outubro de 1973.
```

- 7. **Conta espaços e vogais.** Dado uma string com uma frase informada pelo usuário (incluindo espaços em branco), conte:
  - a. quantos espaços em branco existem na frase.
  - b. quantas vezes aparecem as vogais a, e, i, o, u.
- 8. **Número por extenso.** Escreva um programa que solicite ao usuário a digitação de um número até 99 e imprima-o na tela por extenso.
- 9. **Jogo de Forca.** Desenvolva um jogo da forca. O programa terá uma lista de palavras lidas de um arquivo texto e escolherá uma aleatoriamente. O jogador poderá errar 6 vezes antes de ser enforcado.

```
Digite uma letra: A
-> Você errou pela 1º vez. Tente de novo!

Digite uma letra: 0
A palavra é: _ _ _ _ 0

Digite uma letra: E
A palavra é: _ E _ _ 0

Digite uma letra: S
-> Você errou pela 2º vez. Tente de novo!
```

Última atualização: segunda-feira, 23 out 2017, 20:39

# NAVEGAÇÃO Painel ■ Página inicial do site Páginas do site Meus cursos Banco de Dados 1º Semestre Algoritmos (BD) Participantes ■ Emblemas ■ Competências ■ Notas

## 1 agosto - 7 agosto 8 agosto - 14 agosto 15 agosto - 21 agosto 22 agosto - 28 agosto 29 agosto - 4 setembro 5 setembro - 11 setembro 12 setembro - 18 setembro 19 setembro - 25 setembro 26 setembro - 2 outubro 3 outubro - 9 outubro 10 outubro - 16 outubro 24 outubro - 30 outubro 💄 Entrega - Lista de Exercícios (Arrays) - Entrega 2... Aula 07 - Trabalhando com Strings Lista de Exercícios - Manipulação de Strings 19 dezembro - 25 dezembro 26 dezembro - 1 janeiro Lab. Desenvolvimento BD I (BD)

### **ADMINISTRAÇÃO**

Administração do curso

Geral

Moodle - Fatec São José dos Campos

Você acessou como Daniel Willians Ignacio de Souza (Sair)

Algoritmos (BD)