

[3 - Funções/String] Particionamento de string

Disciplina: SCC0222 - Laboratório de Introdução à Ciência da Computação I
Prazo de Entrega: 04/12/2020 23:55:55 Fechado
Você deverá implementar um programa capaz de particionar uma frase (a partir dos espaços) e montar um array de strings com as palavras que a compõe. O usuário poderá solicitar duas operações:

1. Imprimir as palavras
2. Imprimir as palavras em ordem alfabética

As entradas e saídas serão fornecidas como nos exemplos abaixo:

Exemplos de Entrada

Entrada 1

```
Eu queria estar jogando Zelda agora
1
```

Entrada 2

```
Eu tambem queria estar jogando Nier Automata
2
```

Exemplos de Saída

Saída 1

```
Eu
queria
estar
jogando
Zelda
agora
```

Saída 2

```
automata
estar
eu
jogando
nier
queria
tambem
```

Note que, para realizar a ordenação, você deve converter as letras de todas as palavras da string original para minúsculas. Porém, para a impressão não é preciso verificar nada, apenas imprimir o que for passado. Ou seja, não é preciso fazer uma cópia da string original para manter as letras maiúsculas após a ordenação. Pode usar a referência passada na função sem preocupações. Mas, se for realizada só a impressão, sem a ordenação, as letras maiúsculas serão mantidas (por isso a diferença dos dois exemplos acima). Seu programa deverá conter obrigatoriamente as seguintes funções:

1. Uma para particionar a frase
2. Uma para printar as palavras
3. Uma para ordenar as palavras

Esconder Descrição

Este exercício aceita os seguintes tipos de arquivos:
c

Meu Último Envio

Download

status		compilado		casos corretos		pontuação	
Finalizado		Sim		10/10		10.00	
Caso	Status	Tempo de CPU	Tam. de Memória Utilizado		Mensagem		
Caso 1	Correto	0.0010 s	-1 Kb		Resposta Correta		
Caso 2	Correto	0.0010 s	-1 Kb		Resposta Correta		
Caso 3	Correto	0.0010 s	-1 Kb		Resposta Correta		
Caso 4	Correto	0.0011 s	-1 Kb		Resposta Correta		
Caso 5	Correto	0.0010 s	-1 Kb		Resposta Correta		
Caso 6	Correto	0.0010 s	-1 Kb		Resposta Correta		
Caso 7	Correto	0.0024 s	-1 Kb		Resposta Correta		
Caso 8	Correto	0.0011 s	-1 Kb		Resposta Correta		
Caso 9	Correto	0.0010 s	-1 Kb		Resposta Correta		
Caso 10	Correto	0.0014 s	-1 Kb		Resposta Correta		

Detalhes dos Casos de Teste

Selecione um caso de teste...

Histórico de Entregas

Data	Status	Corretos	Notas	Ações	
29/11/2020 23:22:17	Finalizado	10/10	10.00	Download	Detalhes