CU_Doxygen 01

Generated by Doxygen 1.8.1.2

Thu May 14 2015 11:46:18

Contents

1	File		1		
	1.1	File Lis	st		1
2	File	Docum	entation		3
	2.1	Exemp	lo.c File R	deference	3
		2.1.1	Function	Documentation	3
			2.1.1.1	ProximaLetra	3
			2.1.1.2	VerificaParidade	3
	2.2	Exemp	lo_teste.c	File Reference	4
		2.2.1	Function	Documentation	4
			2.2.1.1	adicionar_suite	4
			2.2.1.2	main	4
			2.2.1.3	teste_DT_ProximaLetra_Maiuscula	4
			2.2.1.4	teste_DT_ProximaLetra_Minuscula	5
			2.2.1.5	teste_DT_ProximaLetra_Z	5
			2.2.1.6	teste_DT_VerificaParidade_Impar	5
			2.2.1.7	teste_DT_VerificaParidade_Par	5
			2.2.1.8	teste DT VerificaParidade Zero	5

Chapter 1

File Index

4	4		:1-	1	:-4
٦	- 1	_	ile		IST

Here is a list of all files with brief descriptions:	
Exemplo.c	
Exemplo_teste.c	

2 File Index

Chapter 2

File Documentation

2.1 Exemplo.c File Reference

Functions

- int VerificaParidade (int a)
- char ProximaLetra (char a)

2.1.1 Function Documentation

2.1.1.1 char ProximaLetra (char a)

Parameters

a caracter de entrada

Returns

a proxima letra do alfabeto depois de

Parameters

a,se for a ultima letra, rertorna para a primeira.

2.1.1.2 int VerificaParidade (int a)

Descrição do arquivo.

Author

Genaína Nunes Rodrigues.

Since

01/12/11.

Version

1.0.

4 File Documentation

Parameters

a valor inteiro para ser verificado quanto à paridade.

Returns

retorna 0, caso "a" seja par e 1 caso "a" seja impar.

2.2 Exemplo_teste.c File Reference

```
#include <time.h>
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>
#include <string.h>
#include "CUnit/CUnit.h"
#include "CUnit/Basic.h"
#include "Exemplo.c"
```

Functions

- void adicionar_suite (void)
- void teste_DT_VerificaParidade_Par (void)

Função TestaParidade: Entrada Esperado 0 0 1 1 2 0 3 1

- void teste_DT_VerificaParidade_Impar (void)
- void teste_DT_VerificaParidade_Zero (void)
- void teste_DT_ProximaLetra_Maiuscula (void)

Abaixo estão as funções que efetuam os testes para a função ProximaLetra Função ProximaLetra: Entrada Esperado A B B C Z A a b b c z a

- void teste_DT_ProximaLetra_Minuscula (void)
- void teste_DT_ProximaLetra_Z (void)
- int main (void)

2.2.1 Function Documentation

```
2.2.1.1 void adicionar_suite ( void )

2.2.1.2 int main ( void )

2.2.1.3 void teste_DT_ProximaLetra_Maiuscula ( void )
```

Abaixo estão as funções que efetuam os testes para a função ProximaLetra Função ProximaLetra: Entrada Esperado A B B C Z A a b b c z a

Parameters

```
a - um caracter
```

Returns

um caracter

Index

```
adicionar_suite
    Exemplo_teste.c, 4
Exemplo.c, 3
    ProximaLetra, 3
    VerificaParidade, 3
Exemplo_teste.c, 4
    adicionar_suite, 4
    main, 4
    teste_DT_ProximaLetra_Maiuscula, 4
    teste_DT_ProximaLetra_Minuscula, 4
    teste_DT_ProximaLetra_Z, 5
    teste_DT_VerificaParidade_Impar, 5
    teste_DT_VerificaParidade_Par, 5
    teste_DT_VerificaParidade_Zero, 5
main
    Exemplo_teste.c, 4
ProximaLetra
    Exemplo.c, 3
teste_DT_ProximaLetra_Maiuscula
    Exemplo_teste.c, 4
teste_DT_ProximaLetra_Minuscula
    Exemplo_teste.c, 4
teste_DT_ProximaLetra_Z
    Exemplo_teste.c, 5
teste_DT_VerificaParidade_Impar
    Exemplo_teste.c, 5
teste\_DT\_VerificaParidade\_Par
     Exemplo_teste.c, 5
teste_DT_VerificaParidade_Zero
    Exemplo_teste.c, 5
VerificaParidade
    Exemplo.c, 3
```