

String

COLLABORATORS

	TITLE : String		
ACTION	NAME	DATE	SIGNATURE
WRITTEN BY		January 23, 2025	

REVISION HISTORY

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

Contents

1	String	1
1.1	String V1.10	1
1.2	asc	1
1.3	findstring	2
1.4	val	2
1.5	striplead	2
1.6	striptrail	2
1.7	len	3
1.8	mid	3
1.9	chr	3
1.10	right	4
1.11	left	4
1.12	str	4
1.13	ucase	4
1.14	lcase	5

Chapter 1

String

1.1 String V1.10

PureBasic - String library V1.10

'String' signifie 'Chaîne de caractères', c'est à dire un groupe de lettres qui est identifié par un nom. Cette bibliothèque permet de manipuler ces chaînes de caractères de manière simple et rapide.

Commandes disponibles:

- Asc
- Chr
- FindString
- LCase
- Left
- Len
- Mid
- Right
- Str
- StripLead
- StripTrail
- UCase
- Val

1.2 asc

Syntaxe

Ascii = Asc(String\$)

Résumé

Retourne la valeur ASCII du premier caractère de la chaîne.

String\$: Chaîne de caractères

1.3 findstring

Syntaxe

```
Position = FindString(String$, StringToSearch$, StartPosition.w)
```

Résumé

Essaye de trouver le texte 'StringToSearch\$' dans la chaîne de caractères 'String\$' à partir de la position spécifiée. Si le texte est présent, alors sa position dans la chaîne de caractères est retournée, sinon la valeur NULL est retournée.

String\$: Chaîne de caractères originale

StringToSearch\$: Chaîne de caractères à rechercher.

StartPosition: Position de départ pour la recherche dans la chaîne originale.

1.4 val

Syntaxe

```
Result.l = Val(String$)
```

Résumé

Transforme une chaîne de caractère en nombre. La chaîne de caractère doit être au format décimal.

Exemple:

```
Result = Val("1024") ; Result va prendre la valeur 1024.
```

String\$: Chaîne de caractère à convertir.

1.5 striplead

Syntaxe

```
Result$ = StripLead(String$)
```

Résumé

Enlève tous les espaces qui précède le texte dans la chaîne de caractères et renvoie le résultat.

String\$: Chaîne de caractères source.

1.6 striptrail

Syntaxe

```
Result$ = StripTrail(String$)
```

Résumé

Enlève tous les espaces situés à la fin de la chaîne de caractères et renvoie le résultat.

String\$: Chaîne de caractères source.

1.7 len

Syntaxe

```
length = Len(String$)
```

Résumé

Retourne la nombre de caractères contenus dans la chaîne.

String\$: Chaîne de caractères

1.8 mid

Syntaxe

```
Result$ = Mid(String$, StartPosition, Length)
```

Résumé

Extrait un texte d'une longueur donnée situé dans une chaîne de caractères à partir de la position spécifiée.

String\$: Chaîne de caractère source.

StartPosition: Position de départ à l'intérieur de la chaîne de caractère source ↵
.

Length: Longueur de la chaîne de caractères à extraire.

1.9 chr

Syntaxe

```
Text$ = Chr(ASCII)
```

Résumé

Retourne le caractère correspondant à la valeur ASCII

ASCII: Code ASCII du caractère.

1.10 right

Syntaxe

```
Résultat$ = Right (String$, Length)
```

Résumé

Retourne une chaîne de caractères d'une longueur donnée contenant la partie droite de la chaîne spécifiée.

String\$: Chaîne de caractères.

Length: Nombre de caractères voulus.

1.11 left

Syntaxe

```
Résultat$ = Left (String$, Length)
```

Résumé

Retourne une chaîne de caractères d'une longueur donnée contenant la partie gauche de la chaîne spécifiée.

String\$: Chaîne de caractères.

Length: Nombre de caractères voulus.

1.12 str

Syntaxe

```
Résultat$ = Str(Value)
```

Résumé

Transforme un nombre en chaîne de caractères.

Value: Nombre à transformer.

1.13 ucase

Syntaxe

```
Résultat$ = UCase(String$)
```

Résumé

Retourne la chaîne de caractères originale convertie en majuscule. Cette commande supporte aussi les caractères accentués (un 'é' sera transformé en 'É').

String\$: Chaîne de caractères.

1.14 lcase

Syntaxe

Résultat\$ = LCase(String\$)

Résumé

Retourne la chaîne de caractères originale convertie en majuscule. Cette commande supporte aussi les caractères accentués (un 'É' sera transformé en 'é').

String\$: Chaîne de caractères.
