

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 V1.00	1
1.2	asc	1
1.3	chr	1
1.4	findstring	2
1.5	lcase	2
1.6	left	2
1.7	len	2
1.8	mid	3
1.9	right	3
1.10	str	3
1.11	striplead	3
1.12	striptrail	3
1.13	ucase	4
1.14	val	4

Chapter 1

String

1.1 String V1.00

PureBasic - String library V1.00

Ein String ist eine Möglichkeit, um eine ganze Reihe von Zeichen zu speichern. Mit den Befehlen dieser Library können Sie einige wichtige Aktionen mit den Strings ausführen.

Befehlsübersicht:

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

1.2 asc

SYNTAX

Asc.w = Asc(String\$)

FUNCTION

Ermittelt den ASCII Wert des ersten Zeichens im String\$.

1.3 chr

SYNTAX

Text\$ = Chr(ASCII Value)

FUNCTION

Gibt das zum angegebenen ASCII Wert gehörende Zeichen zurück.

1.4 findstring

SYNTAX

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

FUNCTION

Versucht den Suchstring (StringToSearch\$) im angegebenen String\$ beginnend an der angegebenen Position zu finden. Wurde der String gefunden, wird dessen Position (im Charakter, beginnend von 1) zurückgegeben. Wurde der String nicht gefunden, gibt die Funktion NULL zurück.

1.5 lcase

SYNTAX

Result\$ = LCase(String\$)

FUNCTION

Gibt den originalen String - konvertiert in Kleinbuchstaben (wenn möglich) - zurück. Diese Funktion unterstützt auch Buchstaben mit Betonung; wenn also ein großes 'É' gefunden wurde, wird dieses in ein kleines 'é' konvertiert.

1.6 left

SYNTAX

Result\$ = Left(String\$, Length)

FUNCTION

Gibt die angegebene Anzahl an Zeichen (Länge) vom linken Rand des String\$ zurück. Diese Funktion verursacht keinen Absturz, wenn ein falscher Wert für den Längen-Parameter angegeben wurde, sondern gibt immer das am 'besten' passende Resultat zurück.

1.7 len

SYNTAX

length.w = Len(String\$)

FUNCTION

Ermittelt die Anzahl Zeichen im angegebenen String.

1.8 mid

SYNTAX

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

FUNCTION

Ermittelt einen String der angegebenen Länge, beginnend bei StartPosition, aus dem vorgegebenen String\$.

1.9 right

SYNTAX

```
Result$ = Right(String$, Länge)
```

FUNCTION

Gibt die angegebene Anzahl an Zeichen (Länge) vom rechten Rand des String\$ zurück. Diese Funktion verursacht keinen Absturz, wenn ein falscher Wert für den Längen-Parameter angegeben wurde, sondern gibt immer das am 'besten' passende Resultat zurück.

1.10 str

SYNTAX

```
Result$ = Str(Value)
```

FUNCTION

Konvertiert eine Zahl in einen String.

1.11 strplead

SYNTAX

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

FUNCTION

Entfernt alle Leerzeichen ('space') vom Anfang des Strings.

1.12 striptrail

SYNTAX

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

FUNCTION

Entfernt alle Leerzeichen ('space') vom Ende des Strings.

1.13 ucase

SYNTAX

```
Result$ = UCase(String$)
```

FUNCTION

Gibt den originalen String – konvertiert in Großbuchstaben (wenn möglich) – zurück. Diese Funktion unterstützt auch Buchstaben mit Betonung; wenn also ein 'é' gefunden wurde, wird dieses in ein großes 'É' konvertiert.

1.14 val

SYNTAX

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

FUNCTION

Wandelt einen String in einen numerischen Wert um. Der String muß ein Integer-Wert im Dezimalformat sein.

Beispiel:

```
Result = Val("1024") ; Result wird mit 1024 gefüllt.
```