

Dokumentation zu List

Hinweis: Das erste Element einer Liste hat den Index 1.

Konstruktor:

Standard und Copy Konstruktor

add oder append

Parameter: "byval t as listType" oder "byval l as list"

Funktion: Hängt an die Liste einen Eintrag oder eine andere Liste an.

prepend

Parameter: "byval t as listType" oder "byval l as list"

Funktion: Setzt einen Eintrag oder eine andere Liste an den Anfang der Liste.

remove

Parameter: "byval i as integer"

Funktion: Entfernt den Eintrag am Index i.

removeOne

Parameter: "byval t as listType"

Funktion: Entfernt den ersten Eintrag mit dem Wert t.

removeAll

Parameter: "byval t as listType"

Funktion: Entfernt alle Einträge mit dem Wert t.

erase

Parameter: "byval s as integer, byval e as integer"

Funktion: Entfernt vom Index s, e Einträge.

insert

Parameter: "byval index as integer, byval t as listType" oder "byval index as integer, byval l as list"

Funktion: Fügt bei index einen Eintrag oder eine andere Liste ein.

move

Parameter: "byval from as integer, byval t as integer"

Funktion: Bewegt den Eintrag am Index from an den Index t.

get

Parameter: "byval i as integer"

Funktion: Gibt den Wert an Position i zurück.

value

Parameter: "byval i as integer" oder "byval i as integer, byval default as listType"

Funktion: Gibt den Eintrag an Position i zurück, oder default falls ein Fehler auftrat.

first

Parameter: ""

Funktion: Gibt den ersten Eintrag zurück.

last

Parameter: ""

Funktion: Gibt den letzten Eintrag zurück.

removeFirst

Parameter: ""

Funktion: Entfernt den ersten Eintrag, das gleiche wie remove(1)

removeLast

Parameter: ""

Funktion: Entfernt den letzten Eintrag, das gleiche wie remove(count())

count

Parameter: "" oder "byval t as listType"

Funktion: Zählt die Einträge in der Liste oder das Auftreten von t.

clear

Parameter: ""

Funktion: Leert die Liste und löscht alle Elemente.

take

Parameter: "byval i as integer"

Funktion: Gibt den Wert am Index i zurück und löscht den Eintrag danach.

takeFirst

Parameter: ""

Funktion: Gibt den ersten Wert zurück und löscht den Eintrag danach.

takeLast

Parameter: ""

Funktion: Gibt den letzten Wert zurück und löscht den Eintrag danach.

replace

Parameter: "byval i as integer, byval t as listType"

Funktion: Ersetzt den Wert am Index i durch t.

swapItems

Parameter: "byval i as integer, byval j as integer"

Funktion: Vertauscht die Werte an den Einträgen i und j.

indexOf

Parameter: "byval t as listType"

Funktion: Gibt den Index des ersten Auftretens von t zurück.

lastIndexOf

Parameter: "byval t as listType"

Funktion: Gibt den Index des letzten Auftretens von t zurück.

contains

Parameter: "byval t as listType"

Funktion: Gibt true zurück, wenn t in der Liste vorkommt.

startsWith

Parameter: "byval t as listType"

Funktion: Gibt true zurück, wenn t der erste Wert in der Liste ist.

endsWith

Parameter: "byval t as listType"

Funktion: Gibt true zurück, wenn t der letzte Wert in der Liste ist.

mid

Parameter: "byval p as integer, byval l as integer"

Funktion: Gibt eine Teilliste von p mit der länge l zurück.

Operatoren

+= und = sind für die Zuweisung überladen.

<, >, <= und >= sind für den längen Vergleich überladen.

= und <> sind für den Vergleich von allen Listeneinträgen überladen.