
Subject: Verkettete Listen

Posted by [Oliver Frank](#) on Wed, 02 Jun 2004 09:12:14 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo alle zusammen,

ich habe nun auch mal eine Frage:

Hat jemand schon mal in LabVIEW verkettete Listen benutzt, oder programmiert.

Hintergrund ist, das ich aus einem Array mit Befehlen, aufgrund eines Befehls (Macroaufruf) in eben dieses Macro (wieder ein Array mit Befehlen) springen muß.

Nach dem Abarbeiten aber wieder an die richtige Stelle zurückspringen muß.

Der Mechanismus ändert sich auch bei tieferen Aufrufebeben nicht. (Macro im Macro aufrufen...)

Die Macros sind frei definierbar.

Speicherressourcen sollten geschont werden.

Ich hoffe es war verständlich.

mit sonnigen Grüßen aus dem Norden

Oliver Frank

Subject: Re: Verkettete Listen

Posted by [Franz Josef Ahlers](#) on Thu, 03 Jun 2004 19:51:39 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

In dem Buch "LabVIEW Power Programming", Autor G. Johnson, ISBN 0-07-913666-4, werden in Kapitel 2 (Data Structures) u.a. verkettete Listen in LV vorgestellt. Beispielprogrammcode ist in der CD zum Buch dabei.

Wegen copyright usw. wird ich die Beispiele hier nicht anhängen.

-Franz

Subject: Re: Verkettete Listen

Posted by [Brand](#) on Fri, 04 Jun 2004 07:54:48 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hi Oliver,

hast Du darüber nachgedacht, Arrays von Referenzen auf Cluster-Controls, die zusätzlich zu einem Array noch die Referenzen auf ihre Nachbarn (bei doppelt verketteten listen noch zusätzlich Eltern/Kinder) zu nützen?

In LabVIEW habe ich verkettete Listen auch noch nicht benutzt.

Gruß Holger

Subject: Re: Verkettete Listen

Posted by [Oliver Frank](#) on Fri, 04 Jun 2004 09:05:55 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Vielen Dank,

ich habe inzwischen schon eine doppelt verkettete Liste mit Hilfe eines Arrays und dem Datentyp Variant programmiert.

Vielen Dank auch an Herrn Ahlers, ich werde mir das Buch mal ansehen.

mit regnerischen Grüßen aus dem Norden

Oliver Frank

Subject: Re: Verkettete Listen

Posted by [Brand](#) on Fri, 04 Jun 2004 10:32:29 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hi Oliver,
stell Dein Beispiel doch hier ein.
Gruß Holger

Subject: Re: Verkettete Listen

Posted by [Oliver Frank](#) on Mon, 07 Jun 2004 15:35:41 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Ok, hier ist es.

Wenn jemand weiß wie man mit den benutzerdefinierten 'refnums' umgeht, könnte man dies noch einbauen (steigert, denke ich, das Verständnids und die Übersichtlichkeit beim Debuggen).

Gruß
Oliver Frank

File Attachments

1) [verkettete_Liste_LV61_v0.9.llb](#), downloaded 581 times
