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 Aufrufebenen nicht. (Macro im Macro aufrufen...)
Die Macros sind frei definierbar.
Speicherresourcen 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. werd 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 645 times