

STRUCT

STRUCT [(<i>n</i>)]

Sie können das STRUCT-Kommando verwenden, um die Sourcecode-Zeilen des aktuellen Programmierobjekts im Arbeitsbereich des Editors entsprechend der Programmstruktur einzurücken.

STRUCT	Standardmäßig (d.h., wenn <i>n</i> nicht angegeben wird) wird um 2 Stellen eingerückt.
STRUCT (<i>n</i>)	Den Parameter "(<i>n</i>)" können Sie benutzen, um die Anzahl der zum Einrücken verwendeten Leerzeichen anzugeben. Mögliche Werte: 1 - 9. Beispiel: STRUCT (5)

Folgende Arten von Statements sind vom STRUCT-Kommando betroffen:

- Verarbeitungsschleifen (READ, FIND, FOR usw.),
- Statement-Blöcke mit Bedingungen (AT BREAK, IF, DECIDE FOR usw.),
- DO/DOEND-Statement-Blöcke,
- DEFINE DATA-Statement-Blöcke,
- interne Subroutinen.

Dieses Kapitel behandelt folgende Themen:

- Indentation of Source Code Lines (Einrückung von Sourcecode-Zeilen)

Indentation of Source Code Lines (Einrückung von Sourcecode-Zeilen)

Sie können ein Source-Programm einrücken, so dass die Einrückung der Sourcecode-Zeilen die Struktur des Programms widerspiegelt.

Anmerkung:

Ein im Reporting Mode geschriebenes Programm wird anders eingerückt als ein im Structured Mode geschriebenes.

Teilweise Einrückung

Mit den Spezial-Statements `/*STRUCT OFF` und `/*STRUCT ON` können Sie bestimmte Abschnitte Ihres Source-Programms von der Einrückung ausschließen. Die beiden Statements müssen jeweils am Anfang einer Sourcecode-Zeile stehen. Wenn Sie das STRUCT-Kommando ausführen, werden die Zeilen zwischen diesen beiden Statements nicht davon betroffen; sie bleiben, wie sie waren.

Beispiel für strukturelle Einrückung

Programm, bevor es eingerückt wird:

```

DEFINE DATA LOCAL
1 EMPL VIEW OF EMPLOYEES
2 PERSONNEL-ID
2 FULL-NAME
3 FIRST-NAME
3 NAME
1 VEHI VIEW OF VEHICLES
2 PERSONNEL-ID
2 MAKE
END-DEFINE
FIND EMPL WITH NAME = 'ADKINSON'
IF NO RECORDS FOUND
WRITE 'NO RECORD FOUND'
END-NOREC
FIND (1) VEHI WITH PERSONNEL-ID = EMPL.PERSONNEL-ID
DISPLAY EMPL.PERSONNEL-ID FULL-NAME MAKE
END-FIND
END-FIND
END

```

Dasselbe Programm, nachdem es eingerückt wurde:

```

DEFINE DATA LOCAL
1 EMPL VIEW OF EMPLOYEES
  2 PERSONNEL-ID
  2 FULL-NAME
    3 FIRST-NAME
    3 NAME
1 VEHI VIEW OF VEHICLES
  2 PERSONNEL-ID
  2 MAKE
END-DEFINE
FIND EMPL WITH NAME = 'ADKINSON'
  IF NO RECORDS FOUND
    WRITE 'NO RECORD FOUND'
  END-NOREC
  FIND (1) VEHI WITH PERSONNEL-ID = EMPL.PERSONNEL-ID
    DISPLAY EMPL.PERSONNEL-ID FULL-NAME MAKE
  END-FIND
END-FIND
END

```