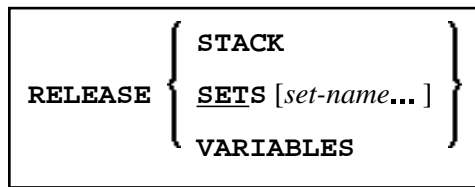


# RELEASE



Dieses Kapitel behandelt folgende Themen:

- Funktion
- Syntax-Beschreibung
- Beispiel

Eine Erläuterung der in dem Syntax-Diagramm verwendeten Symbole entnehmen Sie dem Abschnitt *Syntax-Symbole*.

Verwandte Statements: STACK | FIND mit RETAIN-Option | DEFINE DATA GLOBAL

---

## Funktion

Das Statement RELEASE dient dazu

- den kompletten Inhalt des Natural-Stacks zu löschen,
- Sätze von ISNs freizugeben, die über ein FIND-Statement mit RETAIN-Klausel zurückgehalten wurden (gilt nur für Adabas-Datenbanken),
- globale und anwendungsunabhängige Variablen auf ihre Ausgangswerte zurückzusetzen.

## Syntax-Beschreibung

Operanden-Definitionstabelle:

Operand	Mögliche Struktur				Mögliche Formate												Referenzierung erlaubt	Dynam. Definition	
<i>set-name</i>	C	S			A													nein	nein

**Syntax-Element-Beschreibung:**

<b>RELEASE STACK</b>	Mit <code>RELEASE STACK</code> löschen Sie alle gerade im Natural-Stack gelagerten Kommandos und Daten.
<b>RELEASE SETS</b>	<p><code>RELEASE SETS</code> gilt nur für Adabas-Datenbanken.</p> <p>Wenn Sie nur <code>RELEASE SETS</code> ohne Angabe eines <i>set-name</i> angeben, werden alle ISNs freigegeben, die mit einem <code>FIND</code>-Statement, das eine <code>RETAIN</code>-Klausel enthält, gehalten wurden.</p>
<b>RELEASE SETS</b> <i>set-name</i>	<p>Mit <code>RELEASE SET set-name</code> geben Sie eine bestimmte ISN frei, zum Beispiel:</p> <pre>RELEASE SET 'CITY-SET'  MOVE 'CITY-SET' TO #SET(A32) RELEASE SET #SET</pre>
<b>RELEASE VARIABLES</b>	Mit <code>RELEASE VARIABLES</code> werden alle in der aktuellen Global Data Area definierten Variablen auf ihre Ausgangswerte zurückgesetzt. Gleichzeitig werden alle anwendungsunabhängigen Variablen (AIVs) gelöscht, d.h. sie stehen dann nicht mehr zur Verfügung.

## Beispiel

```
** Example 'RELEX1': FIND (with RETAIN clause and RELEASE statement)
*****
DEFINE DATA LOCAL
1 EMPLOY-VIEW VIEW OF EMPLOYEES
  2 CITY
  2 BIRTH
  2 NAME
*
1 #BIRTH (D)
END-DEFINE
*
MOVE EDITED '19400101' TO #BIRTH (EM=YYYYMMDD)
*
FIND NUMBER EMPLOY-VIEW WITH BIRTH GT #BIRTH
  RETAIN AS 'AGESET1'
IF *NUMBER = 0
  STOP
END-IF
*
FIND EMPLOY-VIEW WITH 'AGESET1' AND CITY = 'NEW YORK'
  DISPLAY NOTITLE NAME CITY BIRTH (EM=YYYY-MM-DD)
END-FIND
*
RELEASE SET 'AGESET1'
*
END
```

Ausgabe des Programms RELEX1:

NAME	CITY	DATE OF BIRTH
-----	-----	-----
RUBIN	NEW YORK	1945-10-27
WALLACE	NEW YORK	1945-08-04