

LASTMSG

LASTMSG

Mit dem Systemkommando LASTMSG können Sie sich zusätzliche Informationen zu der zuletzt aufgetretenen Fehlersituation anzeigen lassen.

Wenn Natural eine Fehlermeldung ausgibt, kann es in manchen Fällen sein, dass es sich bei dem betreffenden Fehler nicht um den tatsächlichen Fehler handelt, sondern um einen Folgefehler eines anderen Fehlers (welcher wiederum ein Folgefehler eines anderen Fehlers sein kann usw.) Mit dem LASTMSG-Kommando können Sie in solchen Fällen den ausgegebenen Fehler bis zu dem Fehler zurückverfolgen, der die Fehlersituation ursprünglich verursacht hat.

Wenn Sie das Kommando LASTMSG eingeben, erhalten Sie — jeweils zu der zuletzt aufgetretenen Fehlersituation — die ausgegebene Fehlermeldung sowie alle vorherigen (nicht ausgegebenen) Fehlermeldungen, die zu diesem Fehler geführt haben.

Um Informationen zu dem entsprechenden Fehler anzuzeigen

- Markieren Sie eine dieser Meldungen mit dem Cursor und drücken Sie ENTER.

Sie erhalten folgende Informationen zu dem betreffenden Fehler:

- Fehlernummer;
- Nummer der Zeile, in der der Fehler auftrat;
- Name, Typ und Aufrufebene (Level) des Objekts, das den Fehler verursacht hat;
- Name, Datenbank-ID und Dateinummer der Library, in der das Objekt enthalten ist;
- Fehlerklasse (System = von Natural ausgegebener Fehler, User = von Benutzeranwendung ausgegebener Fehler);
- Fehlertyp (Runtime, Syntax, Command Execution, Session Termination, Program Termination, Remote Procedure Call);
- Datum und Uhrzeit, wann der Fehler auftrat.

Anmerkung:

Die Library SYSEXT enthält eine Programmierschnittstelle (API) USR2006N, über die Sie die von LASTMSG gelieferten Fehlerinformationen auch in Ihrer Natural-Anwendung erhalten können.

Natural Remote Procedure Call (RPC):

Bei einem Fehler auf dem Server werden folgende Fehlerinformationen nicht angezeigt: Datenbank-ID, Dateinummer, Datum und Uhrzeit.