



2L FIELD DEVELOPER v 11.X

Lijst met mogelijke commando's

Dit document geeft een overzicht van alle mogelijke commando's bij binnen **2L** gebruikt kunnen worden.

De commando's zijn onderverdeeld per categorie (sommige commando's komen in meerdere categorieën voor).

Elk commando is is benoemd met de benodigde parameters (tussen <> tekens) en voorzien van een korte beschrijving.

Als er een * voor de beschrijving staat, kan dit commando NIET in de testomgeving worden uitgetest.

(F) betekent: dit commando is alleen te gebruiken in formulier mode

(S) betekent: dit commando is alleen te gebruiken in spreadsheet mode

(F+S) betekent: dit commando kan zowel in formulier als in spreadsheet mode worden gebruikt

Categorie	Page
File commando's	2
Field commando's	3
Zoek commando's	5
Test commando's	6
Schermpagina commando's	8
Formulier en Spreadsheet commando's	9
(Fout)Melding commando's	11
Informatie commando's	12
Logfile commando's	13
Button commando's	14
Record commando's	15
List commando's	17
Commandfile commando's	19
Filterfile commando's	20
Timer commando's	21
Overige commando's	22

File commando's

Als er een bestandsnaam in een van de volgende commando's wordt opgegeven, hoeft daar geen folderverwijzing bij als dit bestand in het actuele project voor komt. Als er spaties in de bestandsnaam of de foldernaam voorkomen, moet het bestand worden opgegeven met tekstquotes eromheen (bv. "\My Documents\Image1.jpg").

APPEND <filename> <value>

Voeg <value> toe aan <filename> (F+S)

Als <filename> nog niet bestaat wordt dit bestand aangemaakt

COPYFILE <oldfilename> <newfilename>

Kopieer <oldfilename> naar <newfilename> (F+S)

DELETEFILE <filename>

Verwijder <filename> (zonder bevestiging) (F+S)

DELETEFILE 0 <filename>

Verwijder <filename> indien deze bestaat.

Breek niet af indien <filename> niet bestaat (F+S)

IFFILE <filename>

Test of <filename> bestaat (F+S)

SAVE <filename> <value>

Sla <value> op in <filename> (F+S)

Als <filename> al bestaat, wordt de inhoud overschreven!!

Field commando's

EDIT <fieldname>

Maak <fieldname> (tijdelijk) invoerveld (F+S)

EDIT ALL

Maak alle display datavelden (tijdelijk) invoervelden (F+S)

SETFOCUS <fieldname>

Maak <fieldname> het actieve invoerveld (F+S)

NEXTFIELD

Zet actieve invoer (focus) naar volgende invoerveld (N, A, M of S veld) (F+S)

SET <value> <fieldname>

Vul veld <fieldname> met value <value> (F+S)

Gebruik geen spaties in de <value>!

SETVAL <fieldname> <valuestring>

Vul <fieldname> met <valuestring> (F+S)

<valuestring> kan ook gespecificeerd worden als formule, bv. %N2%+5 (alleen geldig voor numerieke invoervelden)

SETFIELD <fieldname>/<fieldindex> <valuestring>

Vul <fieldname> (of geïndexeerd veld, 0 = eerste invoerveld) met <valuestring> (F+S)

SETACTFIELD <valuestring>

Vul het actieve invoerveld met <valuestring> (F+S)

DRIVER <drivename> <filename> <fieldname>

* Start driver, zet driver resultaat van <filename > in <fieldname> (F+S)

RUNDRIVER <drivename> <filename> <fieldname>

* Start driver, zet driver resultaat van <filename > in <fieldname> (F+S)

Na afloop blijft de driver geladen, zodat deze bij de volgende aanroep veel sneller actief wordt.

LOAD <filename> <fieldname>

Laad inhoudt (eerste regel) van <filename> in <fieldname> (F+S)

LOADFROMREG <variable-name> <fieldname>

Vul <fieldname> met de inhoud van de registervariabele <variable-name> (F+S)

SAVETOREG <variable-name> <value>

Bewaar <value> in de registervariabele <variable-name> (F+S)

DISPWIDTH <fieldname> <width>

Verander de scherm breedte van <fieldname> naar de <width> die u gespecificeerd heeft (in pixel) (F+S)

AUTOCALC <mode>



Zet AUTOCALC naar <mode> (mode= ON of OFF).

Als autocalc uit staat, zullen de velden niet continu herberekend worden maar alleen na commando RECALC of vlak voordat het record moet worden opgeslagen (F+S)

RECALC

Doe nu een herberekening van alle C-velden (F+S)

RECORDCOUNT <dataset> (<fldname>)

Tel het aantal records in <dataset>, in de variable _COUNT (en het veld <fieldname>) (F+S)

SUM <fieldname> <externalfieldname> <extdataset>

Tel de waarden van <externalfieldname> uit <extdataset> bij elkaar op en plaatst de som in <fieldname> (F+S)

SETMIDSTR <fieldname> <startposition> <length> <valstr>

Vul <fieldname> met het gedeelte van <valstr> beginnend op <startposition> van <lenght> tekens (F+S)

SETSUBSTR <fieldname> <index> <valstr>

Vul <fieldname> met het <index> woord van <valstr>. Let op, de index begint bij 0. De spatie wordt gezien als scheidingstekens van de woorden in <valstr>. (F+S)

SETSUBVAL <fieldname> <index> <sep> <valstr>

Vul <fieldname> met <index> deel van <valstr>. <sep> wordt hierbij gebruikt als scheidingstekens (mag ook scheidingstekst bv _X_ zijn) van de delen van <valstr>. (F+S)

SETRANDOMVAL <fieldname> (<minval>) <maxval>

Vul <fieldname> met een random waarde tussen 0 (of <minval>) en <maxval> (F+S)

INCVL <fieldname>

Verhoog het numerieke deel van de actuele waarde van <fieldname> (F+S)

DECVAL <fieldname>

Verlaag het numerieke deel van de actuele waarde van <fieldname> (F+S)

INPUT <fieldname> <prompt>

Vraag de gebruiker via <prompt> om invoer, sla de ingevoerde waarde op in <fieldname> (F+S)

SETINPUTTYPE <Fieldname> <Inputtype>

Wijzig invoertype van <Fieldname> tijdens de datacollectie (F+S)

SETINPUTLENGTH <Fieldname> <Inputlength(.decimals)>

Wijzig invoerlengte van <Fieldname> tijdens de datacollectie (F+S)

SETMINVAL <Fieldname> <Value>

Gebruik <value> als minimum waarde controle voor <Fieldname> (F+S)

SETMAXVAL <Fieldname> <value>

Gebruik <value> als maximum waarde controle voor <Fieldname> (F+S)



CLEARMINMAX <Fieldname>

Verwijder de minimum en maximum waarde controles voor <fieldname> (F+S)

SETSPECIALS <Fieldname> <Specials>

Voeg <Specials> controles toe aan <Fieldname> (F+S)

CLEARPECIALS <Fieldname>

Verwijder alle "specials" van <Fieldname> (F+S)

Zoek commando's

Bij alle zoekcommando's geldt dat als een record kon worden gevonden, dan wordt dat record ook automatisch het actieve record.

GETINDEX <searchstring>

Zoek het eerste record in de huidige dataset dat begint met <searchstring> (F+S)

GETNEXTINDEX <searchstring>

Zoek het volgende record in de huidige dataset dat begint met <searchstring> (F+S)

FINDVALUE <fldname> <valstr>

Zoek het eerste record in de huidige dataset met de waarde <valuestring> in het veld <fieldname>. (F+S)

FINDVALUE -1 <valstr>

Zoek het eerste record in de huidige dataset met de waarde <valuestring> in alle velden. (F+S)

FINDNEXTVALUE <fldname> <valstr>

Zoek het volgende record in de huidige dataset met de waarde <valstr> in het veld <fieldname>. (F+S)

SEARCH

Start de zoek-procedure, zoals ook via de Zoek-optie uit het Record menu kan worden opgestart. (F+S)

Test commando's

IF <condition>

Test of <condition> waar is. Een <condition> is een vergelijking bv:
%N1% > 12 of %N3%>=3.5 of %VELDA%=%VELDB% (F+S)

IF <condition> THEN <thencommand>

Als <condition> waar is, voer dan <thencommand> uit
Als <condition> NIET waar is, ga dan door met het volgende commando (ELSE REM OK)
(F+S)

IF <condition> ELSE <elsecommand>

Als <condition> NIET waar is, voer dan <elsecommand> uit
Als <condition> waar is, ga dan door met het volgende commando (THEN REM OK) (F+S)

IF <condition> THEN <thencommand> ELSE <elsecommand>

Als <condition> waar is, voer dan <thencommand> uit
Als <condition> NIET waar is, voer dan <elsecommand> uit (F+S)

IFVAL <value>

Test of de waarde in het actieve veld gelijk is aan <value> (F+S)

EMPTY <value>

Test of <value> (of %<fieldname>%) leeg is (F+S)

EMPTYVAL <value>

Test of <value> (of %<fieldname>%) leeg is (F+S)

EMPTYFIELD <fieldname>

Test of inhoud van <fieldname> leeg is (F+S)

EMPTYLIST <fieldname>

Test of de lijst behorende bij <fieldname> leeg is (F+S)

NOTEMPTY <value>

Test of <value> niet leeg is (F+S)

NOTEMPTYVAL <value>

Test of <value> niet leeg is (F+S)

NOTEMPTYFIELD <fieldname>

Test of de inhoud van <fieldname> niet leeg is (F+S)

NOTEMPTYLIST <fieldname>

Test of de lijst behorende bij <fieldname> niet leeg is (F+S)

INLIST <listfield> <valstr>

Test of <valstr> in de lijst van <listfield> voorkomt (F+S)



IFFILE <bestand>

Test of <bestand> bestaat (F+S)

IFFIELD <fieldname>

ISFIELD <fieldname>

Test of <fieldname> bestaat in de actuele dataset (F+S)

ZERO <fieldname>

Test of actuele inhoud van <fieldname> de waarde 0 heeft (F+S)

NOTZERO <fieldname>

Test of actuele inhoud van <fieldname> ongelijk is aan 0 (F+S)

Schermpagina commando's**-P**

Ga naar vorige pagina (F)

+P

Ga naar volgende pagina (F)

P <n>

Ga naar pagina <n> (F)

SHOW

Toon de huidige pagina direct (F+S)

SHOW <element>Toon <element> direct, maak het zichtbaar indien het "hidden" was (F)
<element> kan een veld, knop of icoon zijn.**SHOWPAGE**

Ververs de huidige pagina direct (F)

SHOWPAGE <n>

Toon/ververs pagina <n> (F)

HIDE <element>Verberg <element> (maak "hidden") (F)
<element> kan een veld, knop of icoon zijn.**FULLSCREEN**

Maximaliseer formulier/spreadsheet scherm tot full screen (alleen XP, F+S)

Formulier en Spreadsheet commando's

EDITMODE <mode>

Zet editmode voor de huidige dataset op TRUE (om wijzigingen toe te staan) of FALSE (om wijzigingen te voorkomen)(F+S)

FORM <formname> (<dataset>) (<searchstr>)

Schakel over naar een ander formulier (en dataset). Start met het record gevonden via <searchstring> (F)

Nog niet verwerkte wijzigingen in de huidige dataset worden eerst gecontroleerd en opgeslagen.

-FORM <formname> (<dataset>) (<searchstr>)

Schakel over naar een ander formulier (en dataset). Start met het record gevonden via <searchstring>. De laatste wijziging hoeft niet te worden bewaard. (F)

+FORM <formname> (<dataset>) (<searchstr>)

Schakel over naar een ander formulier (en dataset). Start met het record gevonden via <searchstring> (F)

Nog niet verwerkte wijzigingen in de huidige dataset worden eerst gecontroleerd en opgeslagen.

RUNFORM <formname> (<dataset>) (<searchstring>)

* Start een tweede formulier die naast de huidige formulier module wordt geladen en draait. Via de taskbar of taskmanager kan de handheld gebruiker snel wisselen tussen de twee openstaande formulieren. RUNFORM is alleen bedoeld voor het bekijken van records. (F+S)

SHEET <formname> (<dataset>) (<searchstring>)

Ga naar een ander formulier (en dataset) in spreadsheetmode (start met het record dat gevonden is via <searchstring>) (F)

-SHEET <formname> (<dataset>) (<searchstring>)

Ga naar een ander formulier (en dataset) in spreadsheetmode zonder eerst op te slaan (start met het record dat gevonden is via <searchstring>) (F)

+SHEET <formname> (<dataset>) (<searchstring>)

Ga naar een ander formulier (en dataset) in spreadsheetmode en sla de veranderingen op (start met het record dat gevonden is via <searchstring>) (F)

RUNSHEET <formname> (<dataset>) (<searchstring>)

* Start de spreadsheet module naast de huidige formulier module. Via de taskbar of taskmanager kan de handheld gebruiker snel wisselen tussen het formulier en de spreadsheet. (F+S)

END

Stop de data invoer en ga terug naar projectmenu of startformulier (F+S)

CANCEL

Stop de data invoer zonder de laatste wijzigingen op te slaan en ga direct terug naar projectmenu of startformulier (F+S)



Als er in het huidige record wijzigingen zijn aangebracht, moet de handheld gebruiker het stoppen zonder opslaan bevestigen.

RETCOL

Specificeer de return kolom in de spreadsheetmode. In welke kolom moet de cursor komen te staan wanneer het laatste veld van een vorig record is ingevuld. (S)

ADDCOL <Colnr>

* Voeg kolom <colnr> toe aan de spreadsheet als D-veld. Deze kolom hoeft niet vooraf in het spreadsheetformulier opgegeven te zijn. (S)

ADDCOLS

* Voeg alle niet-benoemde kolommen als D-velden toe aan de spreadsheet (S)

(Fout)Melding commando's

ERROR <errortext>

Toon de foutmelding <errortext> in een pop-up FOUT-scher(F+S)

ERRORFILE <filename>

Toon als foutmelding de inhoud van <filename> (F+S)

MESSAGE <messagetext>

Toon <messagetext> in de messagebalk (bovenin het scherm) (F+S)

ALERT <alerttext>

Toon de melding <alerttext> in een Pop-up ALERT-scher(F+S)

CONFIRM <confirmtext>

Vraag de gebruiker om <confirmtext> te bevestigen. Ga verder als de gebruiker op OK drukt, stop als de gebruiker op Cancel drukt (F+S)

BEEP <n>

Laat een geluid horen, afhankelijk van <n>.:
Alert beep (1), Critical beep (2), Exclamatuion beep (3), Asterisk beep (overige waarden

van <n>) (F+S)



Informatie commando's

INFO

Toon standaard info over het huidige formulier en record (F+S)

INFO NEW

Maak de oude infolijst leeg (F+S)

INFO ADD <text>

Voeg <text> toe aan de infolijst (F+S)

INFO ADDFILE <bestand >

Voeg de inhoud van <bestand> toe aan de infolijst (F+S)

INFO ADDFILE <bestand> <starttext> (<endtext>)

Voeg delen van de inhoud van <bestand> toe aan de infolijst. Begin toevoegen vanaf <starttext> en eindig wanneer <endtext> gevonden is (F+S)

INFO SHOW

Toon de infolijst (F+S)

INFO HIDE

Verberg de infolijst (F+S)



Logfile commando's

LOG <logfile> <value>

Voeg <value> (als nieuwe regel) toe aan <logfile> (F+S)

LOGFILE <textfile> <logfile>

Voeg de inhoud van <textfile> toe aan <logfile> (F+S)

Button commando's

KBCHAR

De knop werkt als een knop van het toetsenbord met de eerste letter van de knoptekst als invoerwaarde (F+S)

KBSTR

De volledige beschrijving (of naam) van de knop wordt gebruikt als waarde in het actieve invoerveld (F+S)

Record commando's

FIRST

Ga naar het eerste record in de dataset (F+S)

PREV

Ga naar het voorgaande record in de dataset (F+S)

NEXT

Ga naar het volgende record in de dataset (F+S)

LAST

Ga naar het laatste record in de dataset (F+S)

GOTOREC <recno>

Ga naar record <recno> (F+S)

GOTOREC (+/-) <recno>

Ga <recno> records +, verder, of -, terug. (F+S)

SAVERECNO (<bestand>)

Sla het huidige recordnummer op in RECNO.INI (of in <bestand> wanneer gespecificeerd) (F+S)

NEWREC

Start invoer data in een nieuw record (F+S)

SAVEREC

Sla het huidige record op in het geheugen (F+S)

ADDREC

Kopieer het huidige record als nieuw record (F+S)

DELREC

Verwijder het huidige record (na bevestiging) (F+S)

DELLASTREC <Dataset>

Verwijder het laatste record (zonder bevestiging) uit <Dataset> (F+S)

DELONEREC <Dataset> <StartStr>

Verwijder record(s) uit <Dataset> die beginnen met <StartStr> (F+S)

GETREC <dataset> <searchcondition>

Haal de data van externe <dataset> waar het record overeenkomt met <searchcondition>. Een searchcondition is gespecificeerd als fieldname=value (F+S)

GETREC 0 <dataset> <searchcondition>

Test of externe <dataset> een record bevat dat overeenkomt met <searchcondition>. Indien gevonden worden de gegevens NIET overgenomen uit het gevonden record. (F+S)

GETSEARCHREC <colidx> <dataset> <searchstring>

Zoek in <dataset> naar het eerste record dat overeenkomt met <searchstring> in kolom <fnr> (fnr begint bij 0). Indien gevonden, vul de SEARCHREC-variabele met dit record. (F+S)

<searchstring> kan letterlijke tekst zijn (bv ABC) maar ook een variabele of een conditie (bv



%N1% of >13 of <=%N2%) of zelfs een omgekeerde conditie (bv 12<=)

GETNEXTSEARCHREC <colidx> <dataset> <searchstring>

Zoek in <dataset> naar het volgende record dat overeenkomt met <searchstring> in kolom <fnr>. (F+S)

GETSREC <fnr> <fieldname>

Vul veld <fieldname> met het subrec <fnr> (fnr begint bij 0) van SEARCHREC (F+S)

GETSVAL <fnr> <fieldname>

Vul veld <fieldname> met het subrec <fnr> (fnr begint bij 0) van SEARCHREC (F+S)

READSEARCHREC

Vul de SEARCHREC variabele opnieuw met het laatst gevonden record

DELSEARCHREC <n>

Verwijder de eerste <n> subrecs van de SEARCHREC variabele

SAVEDATASET

* Sla de dataset nu op (indien gewijzigd) (F+S)

CHANGED <mode>

Zet de wijziging-status van het huidige record op TRUE of FALSE (F+S)

GETINDEX <searchstring>

Zoek een record in de huidige data dat start met <searchstring> en ga daar heen indien gevonden (F+S)

GETNEXTINDEX <searchstring>

Zoek het volgende record in de huidige dataset dat start met <searchstring> en ga daar heen indien gevonden (F+S)

GETINDEXREC <searchstring>

Zoek een record in de huidige data dat start met <searchstring>, vul de SEARCHREC variabele en ga daar heen indien gevonden (F+S)

SORT<sortcolumns> (dataset>)

Sorteer de <dataset> op <sortcolumns> (komma gescheiden). Wanneer de dataset niet gespecificeerd is, wordt de huidige dataset gesorteerd (en opgeslagen) (F+S)

ORDER <level> <dataset>

Hergroep de records in <dataset> op <level> ; level 0 = alleen eerste kolom, level 1 = kolom 1 + 2, etc.. (F+S)

JOIN <dataset1> <dataset2>

Update <dataset1> met records uit <dataset2>, waarbij "lege" records uit <dataset1> worden verwijderd, bestaande records worden overschreven met waarden uit <dataset2> en nieuwe records worden toegevoegd. (F+S)

REPLACE <recid> <fieldname> <value>

Wijzig de gegevens van <fieldname> met <value> voor record <recid> (F+S)

REPLACE ALL <fieldname> <value>

Wijzig de inhoud van veld <fieldname> in <waarde> voor alle records (binnen de filter)
(F+S)

RECORDCOUNT <dataset> (<fldname>)

Tel het aantal records in <dataset>, in de variable _COUNT (en het veld <fieldname>)
(F+S)

List commando's

LIST <textfile>

Toon de inhoud van <textfile> in een pop-up lijst (F+S)

LIST HIDE

Verberg de pop-up lijst (F+S)

LOADLIST <filename> <fieldname>

Gebruik de inhoud van <filename> als lijst van <fieldname> (F+S)

LOADCODEDLIST <filename> <fieldname>

Gebruik de inhoud van <filename> als codelijst van <fieldname> (F+S)

ADDTOLIST <fieldname> <value>

Voeg <value> toe aan de lijst van <fieldname> (F+S)

ADDTOLISTML <fieldname> <value>

Voeg <value> toe aan de lijst van Selection list <fieldname>, gebruik meerdere regels indien noodzakelijk (F+S)

DELFROMLIST <fieldname> <mode>

Verwijder de geselecteerde (of laatste) regel uit de lijst van <fieldname>. <mode> kan zijn 0 (= vraag GEEN bevestiging), 1 (= vraag bevestiging voordat wordt verwijderd), of 99 (= vraag bevestiging om de hele lijst leeg te maken). (F+S)

SAVELIST <fieldname> <filename>

Sla de inhoud van de lijst van <fieldname> op als <filename> (F+S)

SAVEDATLIST <fieldname> <filename> <headerstr>

Sla de inhoud van de lijst van <fieldname> op als <filename>, gebruik <headerstr> als kopregel van <filename> (F+S)

NOTEPTYLIST <fieldname>

Test of de lijst van <fieldname> NIET leeg is (F+S)

EMPTYLIST <fieldname>

Test of de lijst van <fieldname> leeg is (F+S)

GETLISTSTRING <index> <listfield>

Vul de SEARCHREC variabele met regel <index> (begin bij regel 0) uit de lijst van <listfield>. (F+S)

GETSELSTRING <listfield>

Vul de SEARCHREC variabele met de geselecteerde regel uit de lijst van <listfield>. (F+S)

INLIST <listfield> <valstr>

Test of <valstr> als regel voorkomt in de lijst van <listfield> (F+S)

FINDLISTSTRING <fieldname> <searchstring>



Test of er een regel voorkomt in de lijst van <fieldname> die begint met <searchstring> (F+S)

LISTINDEX <fieldname> <resultfield> <value>

Test of <valstr> als regel aanwezig is in de lijst van <fieldname>. Zo ja, vul <resultfield> met het gevonden regelnummer. (F+S)

FIELDLIST <dataset> <listname>

Maak een lijst <listname> die alle kolomnamen bevat uit <dataset> (F+S)

VALUELIST <colnr> <dataset> <listname>

Maak een lijst <listname> die alle unieke waarden bevat uit kolom <colnr> van <dataset> (F+S)

MAKEFILELIST <listname> <filespecs>

Maak een lijst <listname> die alle bestanden bevat die voldoen aan <filespecs> (F+S)

Commandfile commando's

CMD <filename>

Voer meerdere commando's uit vanuit commandfile <filename> (F+S)

Let op: de volgende commando's zijn alleen uit te voeren in een commando bestand

DEBUG ON

Zet debugmode aan (CMD) (F+S)

DEBUG OFF

Zet debugmode uit (CMD) (F+S)

DEBUG FILE

Zet debugmode aan, maar voer alle debug info uit naar het bestand \2ldebug.txt (CMD) (F+S)

Nb: DEBUG FILE vraagt geen gebruikers-interactie.

Voor 2L Field XP wordt debugging gelogd als \2ldebugxp.txt, voor de testomgeving als 2lfielddev.txt

INCLUDE <includebestand>

Voeg commando's van <includebestand> toe aan het huidige commandobestand (F+S)

REM <remark>

Zet een opmerking in je commandfile (CMD) (F+S)

ONFAIL :Label

Als een van de volgende commando's uit het commandobestand niet correct uitgevoerd kan worden, zal de commando bestand verder gaan vanaf :Label (CMD) (F+S)

GOTO :Label

Ga naar de volgende :Label in het commandobestand (CMD) (F+S)

GOBACKTO :Label

Ga verder met het uitvoeren van de commando bestand van een vorige :Label (F+S)

RESTART

Voer het commando vanaf het begin uit. (F+S)

:Label

Label-Verwijzing in commando bestand (F+S)

FAIL

Stop onmiddellijk met het uitvoeren van de commando's (CMD) (F+S)

Filter-file commando's

FILTER <mode>

Zet de filtermode ON of OFF. (F+S)

SETFILTER <fieldname> <condition> <value>

Filter records op de conditie <fieldname> <condition> <value>

<condition kan zijn =, <=, => of <>

Meerdere condities moeten gescheiden worden als condition1|condition2|... (F+S)

FILTERDAT <fnr> <dataset> <filterdata> <condition>

Filter <dataset> met gebruik van <condition> in kolom <fnr> naar <filterdata>

Let op: de kopregel van <dataset> wordt gekopieerd naar <filterdata> (F+S)

FILTERTXT <fnr> <textbestand > <filtertxt> <condition>

Filter <tekstbestand > met gebruik van <condition> in kolom <fnr> naar <filtertxt>(F+S)

FILTERLST <fnr> <dataset> <filtertxt> <exportcolumns> <condition>

Filter <dataset> met gebruik van <condition> in kolom <fnr> naar <filtertext>. De output bestaat alleen uit de in <exportcolumns> gespecificeerde kolommen (door komma gescheiden). De kopregel wordt niet meegenomen. (F+S)

FILTERCOLS <fnr> <dataset> <filterreddataset> <exportcolumns> <condition>

Filter <dataset> met gebruik van <condition> in kolom <fnr> naar <filterreddataset>, exporteer alleen de kolommen zoals opgegeven in <exportcolumns> (F)

Timer command's

Er kunnen 10 onafhankelijke user timers in een formulier worden opgegeven, elk met een eigen specifieke timeout, op te geven in seconden, minuten of uren.

Timers kunnen automatisch worden opgestart bij het opstarten van een formulier, door ze in het startcommandobestand van dat formulier te activeren.

Geactiveerde Timers worden automatisch gestopt als het formulier wordt afgesloten.

SETTIMER <n> <timeout> <command>

Installeer timer <n> (van 1 t/m 10) die na elke <timeout> periode een <command> moet uitvoeren. (F+S)

Nb SETTIMER maakt de timers alleen aan, maar start ze nog niet.

STARTTIMER <n>

Start timer <n> (F+S)

STARTTIMERS

Start alle geïnstalleerde timers (F+S)

STOPTIMER <n>

Stop timer <n> (F+S)

STOPTIMERS

Stop alle timers (F+S)

RESETTIMER <n> (<newtimeout>)

Reset timer <n> (met een nieuwe time out). (F+S)

KILLTIMER <n>

Stop en verwijder timer <n>. Timer <n> kan pas weer worden gestart, nadat deze weer via een SETTIMER <n> commando is aangemaakt. (F+S)

KILLTIMERS

Stop en verwijder alle timers. (F+S)

Overige commando's

RUN <executable/file>

Start <executable/file> (programma of bestand) op (F+S)

RUNW <executable/file>

Start <executable/file> (programma of bestand) op en wacht tot de uitvoering daarvan is beëindigd (F+S)

PW <password> (<prompt>)

Vraag de handheld gebruiker (via <prompt>) om een wachtwoord in te voeren.
De ingevoerde waarde moet gelijk zijn aan <password> om verder te gaan (F+S)

RANDOM (<Minval>) <Maxval>

Genereer een willekeurig getal met een minimumwaarde van <Minval> (of 0) en een maximumwaarde van <Maxval>.
Sla deze waarde op in variabele `_RANDOM` (F+S)

SETFIELDPOS <Field> <Newrowpos> <Newcolpos>

Plaats het veld (knop of dataveld) op een nieuwe positie in het scherm (F)

SETROWPOS <Field> <Newrowpos>

Plaats het veld (knop of dataveld) in een nieuwe rijpositie (met behoud van de kolompositie) (F)

SETCOLPOS <Field> <Newcolpos>

Plaats het veld (knop of dataveld) in een nieuwe kolompositie (met behoud van de rijpositie) (F)

WAIT <waittime>

Wacht <waittime> milliseconden met verdere uitvoering (F+S)

NEWDATE <fieldname> <datestring> <count>

Bereken een nieuwe datum met datum uit <datumstring> + aantal dagen uit <count> (<count> mag ook een negatieve waarde zijn). Sla de berekende nieuwe datum op in <fieldname> (F+S)