

Ficheiros físicos e lógicos: algumas palavras-chave

VERSÃO 0.1

Isabel Azevedo

15 de Novembro de 2004

Existem palavras-chave que podem ser definidas nos ficheiros do tipo DSPF mas que fazem mais sentido serem definidas logo nos ficheiros físicos porque reflectem-se logo em todos os ficheiros do tipo DSPF que forem criados a partir desses ficheiros físicos. Algumas dessas palavras-chave são as seguintes:

CHECK – interessa para validações de campos, mas não é uma palavra-chave válida para campos do tipo date ou time:

- CHECK(AB) – Allow blank
- CHECK(ME) – Mandatory enter
- CHECK(MF) – Mandatory fill (se o campo tiver 50 caracteres, todos os 50 caracteres devem ser introduzidos)

Mais informações em:

<http://publib.boulder.ibm.com/series/v5r2/ic2924/index.htm?info/rzakb/rzakbmst35.htm>

COMP – Também permite validações e também não é uma palavra-chave válida para campos do tipo date ou time . O formato é o seguinte: COMP (operador-relacional valor), em que valor deve estar entre plicas e o operador-relacional deve ser um dos seguintes:

- EQ – equal to
- NE – not equal
- LT – Less than
- NL – Not less than
- GT – greater than
- NG – not greater
- LE – Less than or equal to
- GE – greater than or equal to

DATFMT – Para especificar o formato de data que será utilizado. Por exemplo, DATFMT(*EUR) significa que o formato de datas utilizado é o “IBM European Standard”.

DATSEP – Serve para especificar o separador de data utilizado. Para alguns formatos nao faz sentido porque já se utiliza um separador específico.

Mais informações: <http://as400bks.rochester.ibm.com/series/v5r2/ic2924/index.htm>

DFT – Para especificar um valor por defeito.

EDTCDE/EDTWRD – Servem para indicar como é a edição de um campo, mas as duas palavras-chave não podem ser utilizadas em simultâneo.

EDTCDE(Z) retira o sinal de um campo numérico. Existem vários valores possíveis (ver em <http://publib.boulder.ibm.com/series/v5r2/ic2924/index.htm?info/rzakb/rzakbmst49.htm>)

.

Mais informações sobre EDTWRD em

<http://publib.boulder.ibm.com/series/v5r2/ic2924/index.htm?info/rzakb/rzakbmst49.htm>

RANGE – Permite especificar uma gama de valores válidos para um campo. Exemplo para um campo numérico: RANGE(2 5), significa que os valores válidos são 2, 3, 4 e 5. Se o campo não for numérico os valores especificados devem estar entre plicas.

VALUES – Permite especificar TODOS os valores válidos para um campo. Por exemplo: VALUES('S' 'N'), significa que os únicos valores válidos são 'S' ou 'N'.

Nota: A partir do iSeries Information Center pode ser pesquisada informação adicional para qualquer uma das palavras-chave apresentadas, ou directamente em <http://publib.boulder.ibm.com/series/v5r2/ic2924/index.htm?info/rzakb/rzakbmst49.htm>.