Número do nível

Número do nível é usado para especificar o nível de dados em um registro.

- a) Eles são usados para diferenciar **itens elementares** e **itens de grupo**;
- b) Itens elementares podem ser agrupados para criar itens de grupo.

| Número do Nivel | Descrição |
|--------------------|--------------------------------------|
| 01 | Descrição do Registro entrada |
| 02 a 49 | Grupo e itens elementares |
| 66 | Renomear itens Cláusula |
| 77 | Itens que não podem ser subdivididos |
| 88 | Nomes condicionais |

EXEMPLO 1

```
DATA DIVISION.

WORKING-STORAGE SECTION.

01 WS-NAME PIC X(25). ---> ITEM ELEMENTAR

01 WS-CLASS PIC 9(2) VALUE '10'. ---> ITEM ELEMENTAR

01 WS-ADDRESS. ---> ITEM DE GRUPO

05 WS-HOUSE-NUMBER PIC 9(3). ---> ITEM ELEMENTAR

05 WS-STREET PIC X(15). ---> ITEM ELEMENTAR

05 WS-CITY PIC X(15). ---> ITEM ELEMENTAR
```

EXEMPLO 2

REG-ALUNO

| Matricula | Nome | Data de nascimento | | | Sexo |
|-----------|-------|--------------------|------|------|------|
| | | Dia | Mês | Ano | |
| | | | | | |
| 9(05) | X(30) | 9(2) | 9(2) | 9(4) | A(1) |

EXEMPLO DE CODIFICAÇÃO DE NIVEL

01 REG-ALUNO. (ITEM DE GRUPO)

02 MATRICULA PIC 9(05). (ITEM ELEMENTAR)

02 NOME PIC X(30).(ITEM ELEMENTAR)

02 DATA-DE-NASC. (ITEM DE GRUPO)

O3 DD PIC 9(02). (ITEM ELEMENTAR)

03 MM PIC 99. (ITEM ELEMENTAR)

03 AA PIC 9(04). (ITEM ELEMENTAR)

02 SEXO PIC A(01). (ITEM ELEMENTAR)