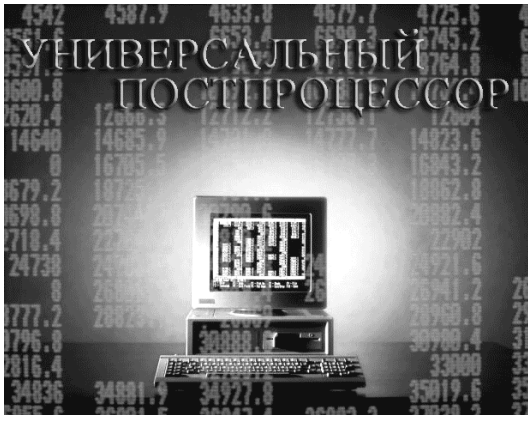


Глава 3

Функции постпроцессора



Функции постпроцессора

NEXT_STEP()

Пример вызова

CALL NEXT_STEP()

Параметры

Нет

Использование

Основная функция постпроцессора. В основном цикле разбора исходной программы осуществляет переход на следующий шаг.

Общая структура главного раздела постпроцессора выглядит следующим образом:

```
DO ' Начало цикла.
  CALL NEXT_STEP () ' Извлечение очередной команды.
  '                 . . .
  ' . . . Тело цикла - обработка команды . . .
  '                 . . .
LOOP ' Переход к началу цикла.
```

FIRST_STEP()

Пример вызова

CALL FIRST_STEP()

Параметры

Нет

Использование

Функция возврата постпроцессора к началу исходной программы. Используется для создания многопроходных постпроцессоров.

В этом случае общая структура главного раздела постпроцессора выглядит следующим образом:

```
DO ' Начало первого цикла.
  CALL NEXT_STEP () ' Извлечение очередной команды.
  '                 . . .
  ' . . . Тело цикла - обработка команды . . .
  '                 . . .
LOOP until COMMAND <> ENDALL#  ' Переход к началу цикла.

  CALL FIRST_STEP () ' переход к началу программы

DO ' Начало второго цикла.
  CALL NEXT_STEP () ' Извлечение очередной команды.
  '                 . . .
  ' . . . Тело цикла - обработка команды . . .
  '                 . . .
LOOP ' Переход к началу цикла.
```

ERROR_MESSAGE(ERROR_TEXT$)

Пример вызова

CALL ERROR_MESSAGE(ERROR_TEXT$)

Параметры

ERROR_TEXT$ - текстовая строка

Использование

Выдача сообщений об ошибке. Например:

```
CALL ERROR_MESSAGE("Не включена коррекция на радиус
инструмента")
```

GET_DATE(DD#,MM#,YY#,DW#)

Пример вызова

CALL GET_DATE (DD#,MM#,YY#,DW#)

Параметры

Параметр	Описание
DD#	день (1-31);
MM#	месяц (1-12);
YY#	год (1980-2099);
DW#	день недели (0=Воскресенье).

Использование

Получение текущей даты