

ПОДПРОГРАММЫ В ЯЗЫКЕ BORLAND PASCAL 7.0

ПОДПРОГРАММА – ИМЕННОВАННАЯ, ЛОГИЧЕСКИ ЗАКОНЧЕННАЯ ГРУППА ОПЕРАТОРОВ ЯЗЫКА, КОТОРУЮ МОЖНО ВЫЗВАТЬ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЛЮБОЕ КОЛИЧЕСТВО РАЗ ИЗ РАЗЛИЧНЫХ МЕСТ ПРОГРАММЫ

ПРОЦЕДУРЫ

РЕЗУЛЬТАТОМ РАБОТЫ ПРОЦЕДУРЫ является **МНОЖЕСТВО** значений

ОПИСАНИЕ ПРОЦЕДУРЫ

1 ЗАГОЛОВОК ПРОЦЕДУРЫ

ИМЯ ПРОЦЕДУРЫ

ЗАПЯТА

ДВОЕТОЧИЕ

ТОЧКА С ЗАПЯТОЙ

ТОЧКА С ЗАПЯТОЙ

```
PROCEDURE NAMEFREE (A,B:REAL; L:BOOLEAN);
```

ЗАРЕЗЕРВИРОВАННОЕ СЛОВО

ОТКРЫТАЯ КРУГЛАЯ СКОБКА

СПИСОК ФОРМАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ

ЗАКРЫТАЯ КРУГЛАЯ СКОБКА

2 ТЕЛО ПРОЦЕДУРЫ

LABEL

<МЕТКА>, ..., <МЕТКА>;

РАЗДЕЛ МЕТОК

CONST

<ИМЯ КОНСТАНТЫ> = <КОНСТАНТА>;

... <ИМЯ КОНСТАНТЫ> = <КОНСТАНТА>;

РАЗДЕЛ КОНСТАНТ

TYPE

<ИМЯ ТИПА> = <ТИП>;

... <ИМЯ ТИПА> = <ТИП>;

РАЗДЕЛ ТИПОВ

VAR

<ИМЯ ПЕРЕМЕННОЙ>, ..., <ИМЯ ПЕРЕМЕННОЙ> : <ТИП>;

... <ИМЯ ПЕРЕМЕННОЙ>, ..., <ИМЯ ПЕРЕМЕННОЙ> : <ТИП>;

РАЗДЕЛ ПЕРЕМЕННЫХ

PROCEDURE <ЗАГОЛОВОК ПРОЦЕДУРЫ>;

<БЛОК>;

РАЗДЕЛ ПРОЦЕДУР

FUNCTION <ЗАГОЛОВОК ФУНКЦИИ>;

<БЛОК>;

РАЗДЕЛ ФУНКЦИЙ

BEGIN

<ОПЕРАТОР>;

... <ОПЕРАТОР>;

END.

РАЗДЕЛ ОПЕРАТОРОВ