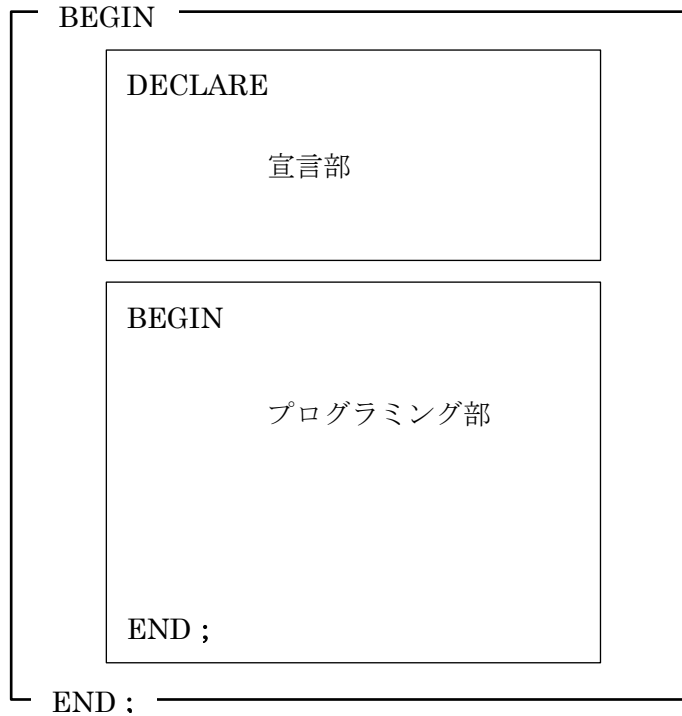


PL/SQL サブプログラムの構成と作成方法
(ストアド) プロシージャ、(ストアド) ファクション
、無名 PL/SQL ブロック (SQL*Plus での直接記述使用)

PL/SQL サブプログラム (無名 PL/SQL ブロック)



/ 実行させるには、行頭に「/」を入れる

PL/SQL サブプログラム (ストアドプロシージャ)

```
CREATE OR REPLACE PROCEDURE プロシージャ名 (  
  変数名 {IN | OUT | INOUT } データ型,  -- 受渡し引数定義  
  . . . . . ) IS ⇨  
  変数名 データ型 ⇨ ;  
  変数名 データ型 ⇨ ; . . . -- ローカル変数定義 (5)  
DECLARE  
  
BEGIN  
  DECLARE  
    ブロック内限定のスコープ変数 定義  
  
  BEGIN  
    プログラミング部  
  
    RETURN ;  
  END ;  
END ;
```

/ 登録操作の実行のために、行頭に「/」を入れる

PL/SQL サブプログラム (ファンクション)

```
CREATE OR REPLACE FUNCTION ファンクション名 (  
  変数名 {IN | OUT | INOUT } データ型,  -- 受渡し引数定義  
  . . . . . )  
  RETURN 戻り値のデータ型 IS ⇨  
  変数名 データ型 ⇨ ;  
  変数名 データ型 ⇨ ; . . . -- ローカル変数定義  
DECLARE  
  
BEGIN  
  DECLARE  
    ブロック内限定のスコープ変数 定義  
  
  BEGIN  
    プログラミング部  
  
    RETURN 戻り値 ;  
  END ;  
END ;
```

/ 登録操作の実行のために、行頭に「/」を入れる