## Jednostka programowa

- procedura
- funkcja
- specyfikacja pakietu
- implementacja pakietu

Każdy plik źródłowy zawiera jedną jednostkę programową. Nazwa pliku powinna być taka jak nazwa przechowywanej jednostki ale zapisana małymi literami. Jeśli plik zawiera procedurę, funkcję albo implementację pakietu, to jego nazwa powinna mieć rozszerzenie **.adb**. W przypadku specyfikacji pakietu nazwa pliku powinna mieć rozszerzenie **.ads**.

## Procedura

```
procedure Nazwa
(Lista_Parametrów)
is
   Deklar acj e_L okalne
begin
   Instrukcje
end Nazwa;
```

Procedura może mieć zadeklarowane lokalnie, oprócz typów i zmiennych, również inne jednostki programowe.

## Funkcja

```
function Nazwa
(Lista_Parametrów)
   return Typ_Wyniku
is
   Lokaln e_D ekl aracje
begin
   Instrukcje
   return Wyrażenie;
end Nazwa;
```

Funkcja może mieć zadeklarowane lokalnie, oprócz typów i zmiennych, również inne jednostki programowe.

## Specyfikacja pakietu

```
package Nazwa is
      Eks por tow ane _De kla -
racje
private
      Ukr yte _De kla racje
end Nazwa;
```

## Implementacja pakietu

```
package body Nazwa is
      Lok aln e_D ekl aracje
      Def inicje
end Nazwa;
```

Każda eksportowana procedura albo funkcja zadeklarowana w specyfikacji pakietu musi być zdefiniowana w implementacji pakietu.



Sponsored by **CrosswordCheats.com**
Learn to solve cryptic crosswords!
http://crosswordcheats.com