

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
  Deklaracje_Lokalne
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
  Lokalne_Deklaracje
begin
  Instrukcje
  return Wyrażenie;
end Nazwa;
```

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

Specyfikacja pakietu

```
package Nazwa is
  Eksportowane_Deklaracje
private
  Ukryte_Deklaracje
end Nazwa;
```

Implementacja pakietu

```
package body Nazwa is
  Lokalne_Deklaracje
  Definicje
end Nazwa;
```

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



By Przemysław Kobyłański
(przemko)
cheatography.com/przemko/

Not published yet.
Last updated 30th December, 2024.
Page 1 of 1.

Sponsored by [ApolloPad.com](https://apollopad.com)
Everyone has a novel in them. Finish Yours!
<https://apollopad.com>