

Série d'exercices

Sous-procédures, visibilité, portée, clauses et contextes

Etape 1

Comment exécuter le corps de la procédure de *Region_2* depuis le corps de la procédure *Region_1*. Donner deux solutions.

Etape 2

On aimerait exécuter la procédure *Region_3* depuis le corps de la procédure *Region_1*. Est-ce possible ? Si oui, comment faire et où placer la ou les instructions ?

Etape 3

Est-ce que *Region_2* est visible depuis *Region_3* ?

Etape 4

Quelle est l'instruction qui, placée dans le corps de *Region_3* affiche la valeur de *Une_Variable_Integer* définie dans *Region_2*, soit la valeur 20 ?
De même, comment afficher la valeur de cette même variable définie dans *Region_1* ?

Etape 5

Est-ce que la variable *Une_Variable_Integer* déclarée dans *Region_2* est visible directement dans *Region_3_1* ? Si oui pourquoi ? Si non pourquoi ? Comment appelle-t-on un identificateur qui est préfixé par le nom de sa structure englobante ?

Etape 6

Peut-on utiliser la variable *Une_Variable_Integer* déclarée dans *Region_3* dans *Region_3_1* ? Si oui, pourquoi ? Si non pourquoi ?

Etape 7

Identificateurs locaux ou globaux ? Remplir les

Region_2 est à *Region_1*.

Region_2 est à *Region_3_1*.

Une_Variable_Integer déclarée dans *Region_2* est à la procédure *Region_2*.

Une_Variable_Integer déclarée dans *Region_2* est à la procédure *Region_3*.

Une_Variable_En_Parametre est à *Region_3_1*.

Etape 8

Essayez vos propres solutions et idées pour consolider la matière.