Pseudo-code

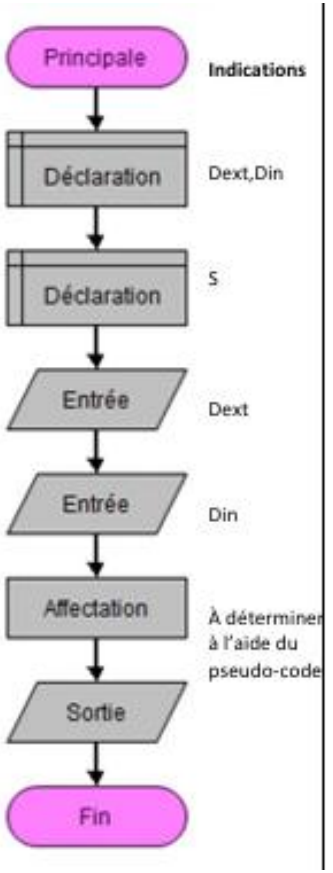
Algorithme CalculSurfaceDisque
Affichage de la surface S d'un disque en cm²
Précondition : Dext > 0, Din > 0, Dext > Din, Dext et Din réels en cm
Postcondition : S > 0 réel en cm²

Constantes
Pi ← 3.14159265 : Réel

Variables
Dext, Din : Réel # données en entrée
S : Réel # résultat en sortie

début
Lire(Dext,Din)
S ← Pi *(Dext² - Din²) /4
Afficher ("La surface du disque est :", S , "cm²")
fin.

Algorigramme



Relation pseudo-code - Algorigramme