Cours NSI

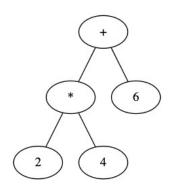
Thème : Algorithmique

Exercices - Parcours sur les arbres binaires

Date :

Exercice 1. Arbre d'expression arithmétique

Soit l'arbre ${\mathcal A}$ suivant :

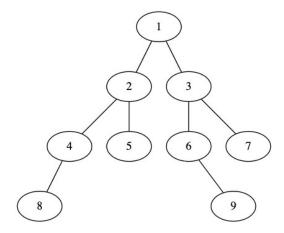


lpha Compléter le tableau suivant avec l'ordre de visite des nœuds de l'arbre \mathcal{A} .

Type de parcours	Ordre de visite des noeuds
Préfixe	
Infixe	
Postfixe	
En largeur	

Exercice 2. Arbre d'entiers

Soit l'arbre ${\cal A}$ suivant :



 ${\it K}$ Compléter le tableau suivant avec l'ordre de visite des nœuds de l'arbre ${\cal A}.$

Type de parcours	Ordre de visite des noeuds
Préfixe	
Infixe	
Postfixe	
En largeur	

Enseignant : M. BODDAERT

