ALGORITHME SommeElementsDistincts

VAR

ensemble1, ensemble2: TABLEAU D'ENTIERS

somme: ENTIER

DEBUT

// Initialiser les ensembles

ensemble1 <- [3, 1, 7, 9]

ensemble2 <- [2, 4, 1, 9, 3]

// Initialiser la somme à 0

somme <- 0

// Ajouter les éléments distincts de l'ensemble 1

POUR CHAQUE élément DANS ensemble1

FAIRE

SI NON (element, ensemble2) ALORS

somme <- somme + element

FIN SI

FIN POUR

// Ajouter les éléments distincts de l'ensemble 2

POUR CHAQUE élément DANS ensemble2 FAIRE

SI NON (element, ensemble1) ALORS

somme <- somme + element

FIN SI

FIN POUR

// Afficher la somme des éléments distincts

AFFICHER "La somme des éléments distincts est : ", somme

FIN