

Trouver-Ensemble(x:objet) : objet

Debut

Si x = x.pere alors retourner x

Sinon

x.pere <- Trouver-Ensemble(x.pere)

retourner x.pere

FinSi

Fin

Union-Ensemble(x,y:objet)

Debut

x <- Trouver-Ensemble(x);

y <- Trouver-Ensemble(y);

Si (x != y) Alors

Si (x.rang > y.rang) alors y.pere <- x

Sinon x.pere <- y

Si (x.rang = y.rang) alors y.rang++

FinSi

Fin