## Exercice 3

Algorithme permet l'echange:

// de 2 deux variables

Variable A , B , C : reels ;

Début  
 Écrire ("Entrez A : ");  
 Lire (A);  
 Écrire ("Entrez B : ");  
 Lire (B);  
 C ← A;  
 A ← B:  
 B ← C;  
 Écrire ("Après échange : A =", A, " B =", B);  
Fin  
  
// Pour trois variables :

Variables: A , B , C , D: reels ;  
Début  
 Écrire ("Entrez A : ");  
 Lire (A);  
 Écrire ("Entrez B : ");  
 Lire (B);  
 Écrire ("Entrez C : ");  
 Lire (C);  
 D ← A;  
 A ← B;  
 B ← C;  
 C ← D;  
 Écrire( "Après échange : A =", A, " B =", B, " C =", C);  
Fin