**Exercice 39:**

**Algorithme triCroissant;**

**Var**

**tab(1:10): Tableau d’entiers;**

**i, j, k, m, n, temp: entiers;**

**Debut**

**//Saisie et stockage des entiers dans le tableau**

**Pour (k-->1 à 10 Pas de 1)**

**Ecrire ‘’Entrer un nombre’’;**

**Lire n;**

**tab[k]<---n;**

**FinPour**

**//Tri croissant du tableau**

**Pour (i-->1 à 9 Pas de 1)**

**Pour (j-->2 à 10 Pas de 1)**

**Si (tab[i] > tab[j]) Alors**

**temp<--- tab[i];**

**tab[i]<--- tab[j];**

**tab[j]<--- temp;**

**FinSi**

**FinPour**

**FinPour**

**//Affichage du tableau**

**Pour (m-->1 à 10 Pas de 1)**

**Ecrire tab[m],’’ ‘’;**

**FinPour**

**Fin**