3.4 TRI D’UN TABLEAU

Entier tableauATrier(8)

Entier iteratorTemporaire

Entier valeurTemporaire

Entier iteratorValeurCompare

Entier iteratorValeurCourrante

Pour iteratorValeurCourrante de 1 à |elementTemporaire|-1

iteratorTemporaire <-- iteratorValeurCourrante

Pour iteratorValeurCompare de iteratorValeurCourrante+1 à |elementTemporaire|

SI (tableauATrier(iteratorValeurCompare) < tableauATrier(iteratorTemporaire)) ALORS

iteratorTemporaire <-- iteratorValeurCompare

FINSI

FINPOUR

SI (iteratorValeurCourrante !=iteratorTemporaire) ALORS

valeurTemporaire <-- tableauATrier(iteratorValeurCourrante)

tableauATrier(iteratorValeurCourante) <-- tableauATrier(iteratorTemporaire)

tableauATrier(iteratorTemporaire)<--valeurTemporaire

FINSI

FINPOUR  
  
  
Jeu d’essai

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Valeur a tester pour : tableauATrier(x)** | | | | | | | |
| **x** | **0** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  | 5 | 7 | 8 | 6 | 5 | 2 | 3 | 4 |
|  | 16 | 14 | 12 | 10 | 8 | 6 | 4 | 2 |