

Code de l'algorithme

```

1  FONCTIONS_UTILISEES
2  FONCTION bigNumber(tab, taille)
3  VARIABLES_FONCTION
4      theBiggest EST_DU_TYPE NOMBRE
5  DEBUT_FONCTION
6      theBiggest PREND_LA_VALEUR tab[0]
7  POUR i ALLANT_DE 1 A taille-1
8      DEBUT_POUR
9          SI (tab[i]>theBiggest) ALORS
10             DEBUT_SI
11                 theBiggest PREND_LA_VALEUR tab[i]
12             FIN_SI
13         FIN_POUR
14     RENVoyer theBiggest
15 FIN_FONCTION
16 VARIABLES
17     i EST_DU_TYPE NOMBRE
18 DEBUT_ALGORITHME
19     AFFICHERCALCUL bigNumber([10,13, 12, 14], 4)
20     AFFICHER "\n"
21     AFFICHERCALCUL bigNumber([10,10, 10], 3)
22 FIN_ALGORITHME

```

Résultats

```

***Algorithme lancé***
14
10
***Algorithme terminé***

```