

## Code de l'algorithme

```
1  FONCTIONS_UTILISEES
2  VARIABLES
3      compteur EST_DU_TYPE NOMBRE
4      nombres EST_DU_TYPE LISTE
5      max EST_DU_TYPE NOMBRE
6  DEBUT_ALGORITHME
7      nombres[0] PREND_LA_VALEUR 10:9:70:36:20:10:80:130
8      max PREND_LA_VALEUR nombres[0]
9      POUR compteur ALLANT_DE 0 A nombres.length-1
10         DEBUT_POUR
11             SI (max < nombres[compteur]) ALORS
12                 DEBUT_SI
13                     max PREND_LA_VALEUR nombres[compteur]
14                 FIN_SI
15             FIN_POUR
16     AFFICHER "Le nombre max est : "
17     AFFICHER max
18 FIN_ALGORITHME
```

## Résultats

```
***Algorithme lancé***
Le nombre max est : 130
***Algorithme terminé***
```