

## Code de l'algorithme

```

1  FONCTIONS_UTILISEES
2  VARIABLES
3      tableau EST_DU_TYPE LISTE
4      i EST_DU_TYPE NOMBRE
5      posmini EST_DU_TYPE NOMBRE
6      j EST_DU_TYPE NOMBRE
7      temp EST_DU_TYPE NOMBRE
8  DEBUT_ALGORITHME
9      tableau[0] PREND_LA_VALEUR 5:20:10:2:6:7:4:19:15:2:3
10     POUR i ALLANT_DE 0 A tableau.length
11         DEBUT_POUR
12             posmini PREND_LA_VALEUR i
13             POUR j ALLANT_DE i+1 A tableau.length-1
14                 DEBUT_POUR
15                     SI (tableau[j] < tableau[posmini]) ALORS
16                         DEBUT_SI
17                             posmini PREND_LA_VALEUR j
18                         FIN_SI
19                     j PREND_LA_VALEUR j + 1
20                 FIN_POUR
21             temp PREND_LA_VALEUR tableau[posmini]
22             tableau[posmini] PREND_LA_VALEUR tableau[i]
23             tableau[i] PREND_LA_VALEUR temp
24             i PREND_LA_VALEUR i + 1
25         FIN_POUR
26     AFFICHER tableau[0]
27     AFFICHER tableau[1]
28     AFFICHER tableau[2]
29     AFFICHER tableau[3]
30     AFFICHER tableau[4]
31     AFFICHER tableau[5]
32     AFFICHER tableau[6]
33     AFFICHER tableau[7]
34     AFFICHER tableau[8]
35     AFFICHER tableau[9]
36  FIN_ALGORITHME

```

## Résultats

```

***Algorithme lancé***
2
20
2
5
6
7
4
19
10
15
***Algorithme terminé***

```