

## Code de l'algorithme

```

1  FONCTIONS_UTILISEES
2  VARIABLES
3      emprunt EST_DU_TYPE NOMBRE
4      remboursement EST_DU_TYPE NOMBRE
5      nbMois EST_DU_TYPE NOMBRE
6  DEBUT_ALGORITHME
7      AFFICHER "Entrez la somme empruntée"
8      LIRE emprunt
9      nbMois PREND_LA_VALEUR 0
10     remboursement PREND_LA_VALEUR 110
11     TANT_QUE (remboursement <= emprunt) FAIRE
12         DEBUT_TANT_QUE
13             nbMois PREND_LA_VALEUR nbMois + 1
14             emprunt PREND_LA_VALEUR emprunt - 110
15         FIN_TANT_QUE
16     AFFICHER "Durée du remboursement = "
17     AFFICHERCALCUL nbMois + 1
18     AFFICHER "Dernier remboursement = "
19     AFFICHER emprunt
20  FIN_ALGORITHME

```

## Résultats