AlgoBox: dev3

Mission développeur 3 : calcul agios

Code de l'algorithme

```
FONCTIONS UTILISEES
1
2 VARIABLES
    overdraft EST DU TYPE NOMBRE
3
    day EST DU TYPE NOMBRE
4
     agios EST DU TYPE NOMBRE
5
6
  DEBUT ALGORITHME
7
    AFFICHER "Saisissez le montant du découvert autorisé"
8
    LIRE overdraft
9
     SI (overdraft != 0) ALORS
10
      DEBUT SI
11
       TANT QUE (overdraft < 100 OU overdraft > 2000) FAIRE
12
       DEBUT TANT QUE
13
        LIRE overdraft
        FIN TANT QUE
14
15
      AFFICHER "Saisissez le nombre de jour d'utilisation du découvert"
16
       TANT QUE (day < 1 OU day > 365) FAIRE
        DEBUT TANT QUE
17
        LIRE day
18
         FIN TANT QUE
19
20
      agios PREND LA VALEUR (overdraft*day*0.1)/365
      AFFICHER "Agios: "
21
22
      AFFICHER agios
23
      FIN SI
24
       SINON
25
        DEBUT SINON
26
         AFFICHER "Découvert non autorisé => pas d'agios"
27
         FIN SINON
28 FIN ALGORITHME
```

Résultats

```
***Algorithme lancé***
Saisissez le montant du découvert autorisé
Entrer overdraft : 0
Découvert non autorisé => pas d'agios
***Algorithme terminé***
```