AlgoBox: dev1

Mission développeur 1 : ouverture du compte

Code de l'algorithme

```
FONCTIONS UTILISEES
1
2
   VARIABLES
     sold EST DU TYPE NOMBRE
3
     overdraft EST DU TYPE NOMBRE
4
5
     isOverdraft EST DU TYPE CHAINE
  DEBUT ALGORITHME
6
     AFFICHER "Bienvenue chez GTM Bank"
7
     AFFICHER "Voulez vous avoir un découvert (y ou Y pour oui, n'importe quel caractère
8
pour non)"
9
    LIRE isOverdraft
     SI (isOverdraft == "y" || isOverdraft == "Y") ALORS
10
11
      DEBUT SI
12
      AFFICHER "Saisissez le montant du découvert entre 100 et 2000 €"
13
      overdraft PREND LA VALEUR 99
14
       TANT QUE (overdraft < 100 OU overdraft > 2000) FAIRE
15
        DEBUT TANT QUE
        LIRE overdraft
16
17
         FIN TANT QUE
18
       FIN SI
19
       SINON
20
        DEBUT_SINON
21
         overdraft PREND LA VALEUR 0
22
        FIN SINON
23
    AFFICHER "Saisissez le dépot (montant d'ouverture de compte minimum de 500 €)"
     sold PREND LA VALEUR 0
24
25
     TANT QUE (sold < 500) FAIRE
26
       DEBUT_TANT_QUE
27
       LIRE sold
      FIN TANT QUE
28
29
    AFFICHER "Solde (€): "
30
    AFFICHER sold
    AFFICHER "Découvert (€): "
31
32
     AFFICHER overdraft
33 FIN ALGORITHME
```

Résultats

```
***Algorithme lancé***
Bienvenue chez GTM Bank
Voulez vous avoir un découvert (y ou Y pour oui, n'importe quel caractère pour non)
Entrer isOverdraft : y
Saisissez le montant du découvert entre 100 et 2000 €
Entrer overdraft : 5000
Entrer overdraft : 1800
Saisissez le dépot (montant d'ouverture de compte minimum de 500 €)
Entrer sold : 400
Entrer sold : 500
Solde (€): 500
Découvert (€): 1800
***Algorithme terminé***
```