## **AlgoBox : EXERCICE 2-4**

## Code de l'algorithme

```
FONCTIONS UTILISEES
1
2
   VARIABLES
     annee EST DU TYPE NOMBRE
3
    anneeMod100 EST DU TYPE NOMBRE
4
5
    anneeMod400 EST DU TYPE NOMBRE
    anneeMod4 EST DU TYPE NOMBRE
6
  DEBUT ALGORITHME
7
    AFFICHER "Saisir une année : "
8
9
     LIRE annee
10
    anneeMod4 PREND LA VALEUR annee%4
anneeMod100 PREND_LA_VALEUR annee%100
12 anneeMod400 PREND LA VALEUR annee%400
13
   SI (anneeMod4>0) ALORS
14
      DEBUT SI
      AFFICHER "L'année n'est pas bissextile"
15
    FIN_SI
16
17
    SI (anneeMod4==0) ALORS
18
     DEBUT SI
19
       SI (anneeMod100==0 ET anneeMod400>0) ALORS
20
        DEBUT SI
21
        AFFICHER "L'année n'est pas bissextile"
22
        FIN SI
23
         SINON
24
           DEBUT SINON
25
           AFFICHER "L'année est bissextile"
26
           FIN SINON
27
       FIN SI
28 FIN_ALGORITHME
```

## Résultats

```
***Algorithme lancé***
Saisir une année :
Entrer annee : 2024
L'année est bissextile
***Algorithme terminé***
```