

Correction

Script Python

```
1 def dichotomie(tab, x):
2     """
3         tab : tableau d'entiers trié dans l'ordre croissant
4         x : nombre entier
5         La fonction renvoie True si tab contient x et False sinon
6     """
7     debut = 0
8     fin = len(tab) - 1
9     while debut <= fin:
10         m = (debut + fin) // 2
11         if x == tab[m]:
12             return True
13         if x > tab[m]:
14             debut = m + 1
15         else:
16             fin = m - 1
17     return False
```

