21 NSI 03

```
In [ ]: def dichotomie(tab, x):
                                                                              O
 0.000
     tab : tableau d'entiers trié dans l'ordre croissant
     x : nombre entier
      La fonction renvoie True si tab contient x et False sinon
  0.000
 debut = 0
 fin = len(tab) - 1
 while debut <= fin:</pre>
     m = \dots
      if x == tab[m]:
         return ...
      if x > tab[m]:
          debut = m + 1
      else:
           fin = \dots
 return ...
```