23 NSI 26

```
def dichotomie(tab, x):
In [ ]:
                                                                                         O
             0.000
             tab : tableau d'entiers trie dans l'ordre croissant
             x : nombre entier
             La fonction renvoie True si tab contient x et False sinon
             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 ...
```

Loading [MathJax]/jax/output/CommonHTML/fonts/TeX/fontdata.js

Loading [MathJax]/jax/output/CommonHTML/fonts/TeX/fontdata.js