22 NSI 21

```
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 ...
```

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

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