

Exercice 6 : que fait ce programme ?

On donne ci-dessous le même programme en Scratch et en Python.



```
1 def DansIntervalleBis(a, x):
2     if a < x:
3         return(True)
4     else:
5         return(False)
```

1. Que fait ce programme ?
2. Modifier ce programme pour qu'il teste si un nombre appartient à l'intervalle $[a ; +\infty[$ puis à l'intervalle $] -\infty ; a]$ et enfin à l'intervalle $] -\infty ; a[$.