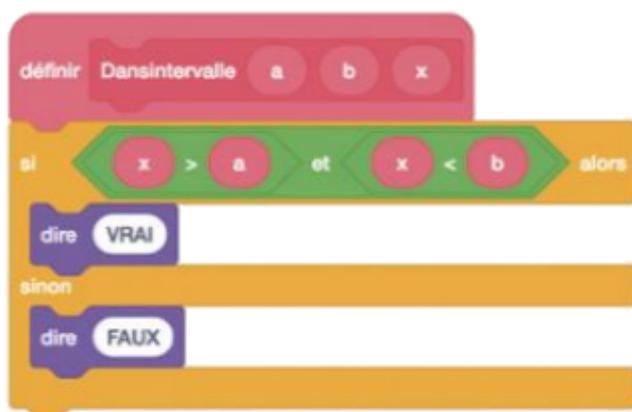


Exercice 5 : programme avec Scratch et Python

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



```
1 def DansIntervalle(a, b, x):
2     if x > a and x < b:
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 $[a ; b]$ puis à l'intervalle $]a ; b]$ et enfin à l'intervalle $[a ; b[$.