

39 On itère sur les éléments de L1, et pour chacun de ces éléments, on itère sur ceux de L2 : on compare ainsi les éléments des deux listes deux à deux. Si on a égalité de deux de ces éléments, on retourne le booléen **True**, si on ne rencontre pas d'égalité, on retourne **False**.

Voici la fonction Python :

```
1 def commun(L1,L2):  
2     for x in L1:  
3         for y in L2:  
4             if x==y:  
5                 return(True)  
6     return(False)
```