

Exercice 1 : Doublons dans une liste

On considère qu'une liste d'éléments, notée L , est déjà en mémoire.

Proposer une fonction qui détermine s'il y a au moins deux éléments identiques dans la liste L .

La fonction renverra alors « True », sinon elle renverra « False ».

Exercice 2 : Nombres premiers

Q1 : Ecrire un programme qui demande un nombre entier supérieur ou égal à 2 à l'utilisateur, et qui affiche True si ce nombre est premier, ou False sinon.

Q2 : Ecrire un programme qui affiche combien de nombres sont premiers entre 2 et 10 000 inclus.