

Interrogation 3



On portera la plus grande attention à l'introduction des variables utilisées, *i.e.* à la quantification.

1. Écrire, avec sa spécification, un algorithme permettant de rechercher un élément x dans une liste L d'éléments de même type.

2. Démontrer la terminaison de cet algorithme.

3. Déterminer la complexité dans le pire cas de cet algorithme.