

E2**Partie I – classe Ensemble**

Le but est d'écrire une classe représentant un ensemble d'entiers au sens mathématique du terme : chaque valeur est unique, l'ordre est sans importance.

不允许
重复元素

Dans la classe on stockera les valeurs dans un tableau de taille fixe (défini par une constante symbolique). On introduira les données membres nécessaires.

建一个常量作为
tab 的容量

Chaque ensemble sera initialisé à l'ensemble vide.

La classe sera dotée de fonctions membres permettant les opérations suivantes :

- ✓ - test d'appartenance d'un entier,
- ✓ - ajout d'un entier,
- ✓ - suppression d'un entier,
- ✓ - affichage.
- ✓ - test d'égalité à un autre ensemble,
- ✓ - intersection de deux ensembles.

Partie II – suite classe ensemble

Ajouter dans la classe une fonction membre retournant le sous-ensemble de nombres premiers dans l'ensemble.

生成子 tab, 其中元素皆加 tab 中的素数