

TpPolymorphisme

On veut réaliser une classe Banque.

Une banque possède un nom et un ensemble de comptes qui peuvent être de type :

- Compte,
- CompteEpargne,

La banque doit permettre de :

- créer des comptes.
- créer des comptes épargne
- rechercher un compte en fonction de son numéro
- rechercher un compte épargne en fonction de son numéro
- mettre à jour les intérêts sur les comptes épargne.
- supprimer un compte
- supprimer un compte epargne

1 : Réaliser la classe Banque

2 : Réaliser une application permettant de valider le bon fonctionnement de la classe Banque

Remarque :

Une banque ne peut pas posséder deux comptes qui possèdent le même numéro.

C'est la banque qui a la responsabilité de la création des comptes.

On utilisera la notion de tableau (avec une capacité maximum) pour stocker les comptes.