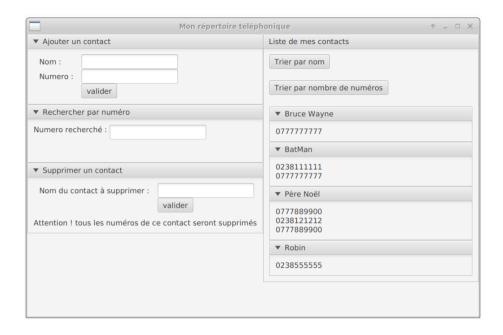
Gestion d'une liste de contacts téléphoniques - une petite analyse



Cette application doit permettre de gérer une liste de contacts avec au minimum les fonctionnalités suivantes :

- ajouter un nouveau contact
- ajouter un numéro de téléphone à un contact déjà présent dans mon répertoire
- supprimer un contact
- afficher tous les numéros de téléphone d'un contact
- afficher tous les contacts qui ont un numéro de téléphone donné
- afficher la liste de tous les contacts en triant les noms par ordre alphabétique
- afficher la liste de tous les contacts en les triant par ordre décroissant du nombre de numéros de téléphone.

On se propose d'écrire une classe qui servira de modèle à cette application.

- 1. Quel(s) attribut(s) vous semblent appropriés pour décrire les données d'une telle classe (proposez plusieurs solutions)
- 2. Donnez le profil des méthodes qu'il vous semble necessaire d'implémenter.