



## ALGORITHMIQUE AVANCEE – TP4

### Fichier de structures : annuaire téléphonique

#### Exercice 1 : Création de l'annuaire

Ecrire un programme qui crée un fichier représentant un annuaire téléphonique (non trié).  
Afficher votre fichier pour vérification.

#### Exercice 2 : Tri des abonnés

Classer les abonnés par ordre alphabétique.

#### Exercice 3 : Recherche d'un numéro de téléphone

Rechercher le numéro de téléphone d'un abonné.

#### Exercice 4 : Mise à jour

Un des abonnés a changé de numéro. Procéder au changement.

#### Exercice 5 : Ajout d'un abonné

Un nouvel abonné vient de rejoindre le réseau, ajoutez-le à l'annuaire