

Gestion d'une liste de personnes. Chaque personne étant identifiée par son mon.

Ce qui nous conduit à la déclaration suivante :

```
typedef struct person
```

```
{
```

```
    char nom[20];
```

```
struct person *suiv;
```

```
}personne;
```

```
typedef personne *lc;
```

```
lc premier; // le premier élément de la liste
```

la gestion de la liste chaînée nous amènera à définir les fonctions suivantes :

```
void creer(); crée le premier élément de la liste
```

```
lc dernier(); retourne le dernier élément de la liste
```

```
lc precedent(lc el ); retourne l'élément qui précède el
```

```
void ajouter(); ajout un élément à la fin de la liste
```

```
lc rechercher(char nr[30]); recherche si nr est dans la liste
```

```
void insérer(); insère un élément dans la liste
```

```
void consulter(); affiche la liste chaînée
```

1) Donner les différents fonctions

2) Donner la fonction principale de gestion de la liste chaînée.