TD3 - Programmation en C

Exercice 1

Donner la représentation des données dans la mémoire et les résultats affichés sur l'écran.

Exercice 2: Définir le type de variables et donnez le résultat d'affichage du programme suivant?

```
if(w.marque==x.marque){
#include <stdio.h>
                                           strcpy(w.marque, "Ferrari");
#include <string.h>
int main() ₹
                                       else
                                           strcpy(x.marque,"Tata");
    voiture v;
    strcpy(v.marque,"Renault");
                                 (4)printf("%s %s %s \n", v.marque,
    voiture w=v;
    strcpy(w.marque,"Kia");
                                              w.marque, x.marque);
                                   strcpy(v.marque,"Kia");
    voiture x=v;
                                   if(w.marque!=v.marque){
② printf("%s %s %s \n",
                                           strcpy(w.marque,"Cadillac");
v.marque,
                                       else
       w.marque, x.marque);
                                            strcpy(x.marque,"Mercedes");
                                   ③printf("%s %s %s \n", v.marque,
                                                 w.marque, x.marque);
                                       return 0;
```

I. Azaiez

CS CamScanner

Exercice 3

On veut représenter sous forme d'un tableau un agenda téléphonique composé pour chaque enregistrement d'un prénom, nom et numéro de téléphone.

Définir la structure de données en un tableau structuré permettant de représenter l'agenda. Ecrire un programme en C:

- 0. qui permet de saisir un certain nombre de personnes dans l'agenda
- 1. qui permet d'afficher toutes les personnes de l'agenda
- 2. affichage de tous les n° de téléphone (et noms) correspondant à un prénom donné
- 3. affichage du n° de téléphone correspondant à un prénom et un nom (unique) donnés (Il n'a donc pas de synonyme)
- 4. affichage des informations (nom, prénom, tel) correspondant à un rang dans le tableau TABL_AGENDA donnée.
- 5. modification du n° de téléphone correspondant à un prénom et un nom (unique) donnés (II n'a donc pas de synonyme)



