1- Soit un dictionnaire fiche\_élève qui contient les clés "Prénom", "Nom","Passion", "Age", "Date de naissance"  
Donnez le contenu de fiche\_élève  après del fiche\_élève["Passion"] :

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2- C'est votre anniversaire !  
Que fait fiche\_élève["Age"] = fiche\_élève["Age"] + 1

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3- Est-ce que 'Nadia' est une valeur du dictionnaire ?

'Nadia' in un\_dico.values()

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4- Quels sont les 2 possibilités pour tester si 'Copain' est une clé ?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ou \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5- Ecrivez ci-dessous la création du dictionnaire fiche1

fiche1 =

6- Comment retrouver le prénom et le numéro associés à la fiche4 ?

7- Créez votre fiche et ajoutez-la à l'annuaire à l'aide de la méthode append().

8- Instruction pour lister tous les numéros de téléphone:

9- **Défi1**:Testez si "Nom" fait partie des clés de l'annuaire.

10 – La fonction test\_clef prend l'annuaire et le nom d'une clé en paramètres.  
Elle teste si cette clé fait partie des clés de l'annuaire.

**def** test\_clef (liste\_dicos, clef):  
 """ list \* str -> bool  
 liste\_dicos est un p-uplet nommé.  
 La fonction renvoie True si clef est une clé de liste\_dicos  
 """

**return** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

11- Combien y-a-t-il d'éléments dans la liste golden\_globes? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

12- Récupérez les clefs d'une ligne de la liste :

13- **Défi 2:** Calculez le nombre de victoires de Robin Williams.

victoires = 0  
**for** dico **in** golden\_globes:  
 **if** 'Robin Williams' in \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_:

**if** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_:  
 victoires += 1  
print("Nombre de victoires de Robin Williams:", victoires)

14- Fonction qui affiche la catégorie et le film des **nominations** aux Golden Globes de la personne dont le nom est passé en paramètre. (Paramètre gg : liste à explorer)

**def** n\_nominee (gg, nom):  
 nominations = 0  
 **for** dico **in** gg:  
 **if** nom **in** dico.values():  
 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
 nominations += 1  
 print(" -> Nombre de nominations de ",nom,":", nominations,"\n")

15- Fonction qui affiche l'année de nomination, la catégorie et le film des **victoires** aux Golden Globes de la personne dont le nom est passé en paramètre.

def n\_wins(gg, nom):  
 victoires = 0  
 for dico in gg:  
 if nom in dico.values() and \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

victoires += 1  
 print(" -> Nombre de victoires de ",nom,":", victoires,"\n")

16- **Défi Ultime**: Pourquoi l'article de Wikipédia semble se tromper en annonçant 31 nominations pour Meryl Streep ? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

def wins (gg, nom):  
 victoires = 0  
 for dico in gg:  
 if nom in dico.values() and \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_:  
 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
 victoires += 1  
 print(" -> Nombre de victoires de ",nom,":", victoires,"\n")