Bonjour monsieur, j'espère que vous êtes bien !

Alors pour mon projet, j’ai créé deux classes, la première "personne" ou il y a les informations d'une personne et la deuxième "employé" qui hérite de la classe personne,

Après j'ai créé une troisième classe qui s'appelle "société », cette dernière gère les deux précédant classe ça veut dire qu'elle contienne les fonctions comme ajouter, supprimer, rechercher...

Pour la classe société je la créer trois fois, dans la première j'ai travaillé avec les liste chainée simple.la deuxième avec les vecteurs et la troisième avec les listes bilatère circulaire.

Avec les listes bilatère circulaire j'ai fait toutes les fonctions nécessaires :

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

Avec les vecteurs aussi j’ai fait toutes les fonctions précédant et j’ai ajouté une fonction pour rechercher dans le fichier et j’ai réussi à terminer la deuxième fonction qui serre à supprimer depuis le fichier directement :

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

Et pour les listes chainée simple j’ai tout fait, aussi j’ai ajouté deux autre classe « étudiant » qui hérite de personne et « stagiaire » qui hérite de l’étudiant dans j’ai ajouté une condition entre « employé » et « stagiaire » pour qu’un employée ne peut encadre que trois stagiaire et un stagiaire ne peut être encadre qu’a par un seul employé et pour ca j’ai ajouter une petite liste dans la classe « employé» pour stocke les stagiaire que chaque employé encadre :

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

Dans le ‘main’ j’ai fait un menu employé ou vous pouvez tester toutes les fonctions de la dernière classe société.

Et finalement je te remercie monsieur pour tous tes efforts.

Mohamed Reda Bouamoud