

Documentation Mini Projet Langage C

Caculli Giorgio & Jędrzej Tyranowski

10 décembre 2020

Résumé

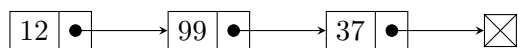
1 Structurogramme

début

```
Ouvrir personne.dat en lecture;
Ouvrir formation.dat en lecture;
tant que !feof(personne.dat) faire
    lire nom, prenom, formateur nb_formation;
    si feof(personne.dat) alors
        | break;
    fin
    ajouter_db_personne(dbp, creer_personne(nom, prenom, formateur));
    get_personne(dbp, nom, prenom, formateur)→nb_formation = nb_formation;
    get_personne(dbp, nom, prenom, formateur)→id = i + 1;
    pour j = 0 à nb_formation faire
        | lire get_personne(dbp, nom, prenom, formateur)→formations[j];
    fin
    i += 1;
fin
tant que !feof(formation.dat) faire
    lire id, prix, nom_formation;
    si feof(formation.dat) alors
        | break;
    fin
    ajouter_db_formation(dbf, creer_formation(nom_formation, prix));
    get_formation(dbf, nom_formation)→id = i + 1;
    i += 1;
fin
tmpdbp = dbp;
tmpndbp = tmpdbp→head;
tant que tmpndb != NULL faire
    tmpdbf = dbf;
    tmpndbf = tmpndbp→head;
    tant que tmpndbf != NULL faire
        pour j = 0 à tmpndb→p→nb_formation faire
            si tmpndbp→p→formations[j] = tmpndbf→f→id alors
                | ajouter_formation(get_formation(dbf, tmpndbf→f→nom), tmpndbp→p);
            fin
            tmpndbf = tmpndbf→next;
        fin
        tmpndbp = tmpndbp→next;
    fin
fin
menu(dbf, dbp);
```

fin

2 Listes chaînées



```
1  typedef struct client
2  {
3      char nom[50];
4      int age;
5      float poids
6  } client;
```