

TD14 : éléments de correction

Exercice 7 : Menu (en supposant connues les fonctions/procédures précédentes)

Procédure : **AfficherMenu**

Entrée : **void**

Local : **/**

Sortie : **void**

Début

```
Afficher("Menu")
Afficher("0 - Quitter")
Afficher("1 - Charger les données (réseaux et relations)")
Afficher("2 - Sauvegarder les données (réseaux et relations)")
Afficher("3 - Afficher toutes les relations")
Afficher("4 - Afficher la liste des personnes en relation")
Afficher("5 - Ajouter une relation à une personne")
Afficher("6 - Supprimer toutes les relations à un réseau social")
Afficher("7 - Supprimer un réseau social")
Afficher("8 - Trier les relations par ordre chronologique")
```

Fin

Procédure : **Main** (Menu de gestion des réseaux sociaux et relations)

Entrée : **void**

Local :

- cheminRelations, cheminReseaux : **chaîne de caractères**
- mesRelations : **liste** de **structure Relation**
- mesReseaux : **liste** de **structure ReseauSocial**
- quitter : **booléen**
- choix : **entier**
- personnesEnRelation : **liste de chaînes de caractères**
- personne, nomRelation, typeRelation : **chaîne de caractères**
- rs, rsSup : **structure ReseauSocial**
- r : **structure Relation**
- nomRelationSup, typeRelationSup : **chaîne de caractères**
- nomRelationSup2, typeRelationSup2 : **chaîne de caractères**

Sortie : **void**

Début

Soit cheminRelations = "mesRelations.txt"

Soit cheminReseaux = "mesReseaux.txt"

Soit mesRelations = **liste** de **structure Relation** vide

Soit mesReseaux = **liste** de **structure ReseauSocial** vide

Soit quitter = **FAUX**

Tant Que quitter == **FAUX** **Faire**

AfficherMenu()

Soit choix = -1

Afficher("Choix : ")

Soit choix = **SaisirEntier**()

Selon Cas choix **Faire**

Cas 0

Soit quitter = **VRAI**

Sortir

Cas 1

Soit mesReseaux = **ChargerMesReseaux**(cheminReseaux)

Soit mesRelations = **ChargerMesRelations**(cheminRelations)

Sortir

Cas 2

SauvegarderMesReseaux(mesReseaux, cheminReseaux)

SauvegarderMesRelations(mesRelations, cheminRelations)

Sortir

Cas 3

AfficherRelations(mesRelations)

Sortir

