**Fonction** associerParrainFilleul(listePremiereAnnee, listeSecondeAnnee)

retirerReponsesNegatives(listeSecondeAnnee)

**Initialiser** tableauScore[nbPremiereAnnees,nbSecondeAnnee]

**Initialiser** tableauAssociation[nbPremiereAnnees,2]

**Pour chaque** ligne

**Pour chaque** colonne

**Pour chaque** reponse

**Si** match(listePremiereAnnee[ligne].reponse, listeSecondeAnnee[colonne).reponse)

tableauScore [ligne][colonne] = tableauScore [ligne][colonne] + 1 \* question.coefficient

pointeurTab = 0

**Tant que**estRempli(tableauScore)

maximumScore = max(tableauScore)

tableauAssociation[pointeurTab] = (listePremiereAnnee[maximumScore[0]],listeDeuxiemeAnnee[maximumScore[1])

**Incrémenter** pointeurTab

**Retourner** tableauAssociation

**Fonction** match(reponsePremiereAnnee, reponseSecondeAnnee)

**Si** reponsePremiereAnnee = reponseSecondeAnnee

**Retourner** Vrai

**Retourner** Faux

**Fonction** max(tableau)

maximum = (0,0)

**Pour chaque** ligne

**Pour chaque** colonne

**Si** tableau[ligne][colonne] > tableau[maximum[0]][maximum[1]]

maximum = (tableau[ligne][colonne])

**Retourner** maximum