Stéphane Wilhelm

ALGORITHME : verbe\_et\_fichiers

//BUT : différencier les groupes de verbes, les conjuguer

//ENTREE : Les verbes

//SORTIE : Les verbes triés et conjugués

var

tFile1 : fichier de chaine

tFile2 : ficher texte

long, i : entier

inf, rad, exp, ter, voy : chaine

fonction récup : chaine

//BUT : récupérer le verbe

//ENTREE : la liste de verbe

//SORTIE : le verbe

var

verbe : chaine

Début

assigner(tFile1, "placement.txt")

assigner(tFile2, "Verbe")

réécrire(tFile1)

réécrire(tFile2)

recherche(tFile1, 0)

écrire(tFile1, "Rire, Recevoir, Aller, Bouillir, Envoyer, Peindre, Habiter, Payer, Mourrir, Hair, Vouloir, Finir, S'amuser")

pendant que non fdf(tFile1) faire

lire (tFile1, verbe)

si (verbe <> " ") ET (verbe <> ",") alors

récup <- verbe

Fin

procédure utiliser

//BUT : séparer les verbes du premier groupe, les conjuguer en faisant attention aux verbes de type manger, lancer

//ENTREE : les verbes

//SORTIE : les verbes du 1er groupe conjuguer

var

rad2 : chaine

debut

long <- longueur(récup)

inf <- extraction(récup, long-1, long)

exp <- extraction(récup, long-2, long)

exp <- extraction(exp, 1, 1)

rad <- extraction(récup, 1, long-2)

rad2 <- extraction(récup, 1, long-3)

voy <- extraction(récup, 1, 1)

si (inf = "er") ou (récup <> "Aller") alors

(tFile2, "Groupe 1 : ")

si (voy = "a") ou (voy = "e") ou (voy = "i") ou (voy = "o") ou (voy = "u") ou (voy = "y") ou (voy = "h") alors

ECRIRE(tFile2, "j'", rad, "e")

sinon

ECRIRE(tFile2, "je ", rad, "e")

finsi

ECRIRE(tFile2, "tu ", rad, "es")

ECRIRE(tFile2, "il, elle, on ", rad, "e")

si (exp = "g") alors

ECRIRE(tFile2, "nous ", rad, "eons")

sinon

si exp = "c" alors

ECRIRE(tFile2, "nous ", rad2, "çons")

sinon

ECRIRE(tFile2, "nous ", rad, "ons")

finsi

finsi

ECRIRE(tfile2, "vous ", rad, "ez")

ECRIRE(tFile2, "ils, elles ", rad, "ent")

fin