

Nom: Dictionnaire

Utilise: Mot, Mode, FichierTexte, Booléen

Type Mode=Lecture, Ecriture

Opérations:

creerDictionnaire: FichierTexte  $\rightarrow$  Dictionnaire

contientMot: Dictionnaire  $\times$  Mot  $\rightarrow$  Booléen

ajouterListeMots : Dictionnaire  $\times$  FichierTexte  $\rightarrow$  Dictionnaire

ouvrirDictionnaire : Dictionnaire  $\times$  Mode  $\rightarrow$  Dictionnaire

fermerDictionnaire : Dictionnaire  $\rightarrow$  Dictionnaire

estOuvert : Dictionnaire  $\rightarrow$  Booléen

modeDictionnaire : Dictionnaire  $\rightarrow$  Mode

Sémantique:

creerDictionnaire : création d'un dictionnaire à partir d'un fichierTexte (trie et crée l'arborescence)

contientMot : renvoie VRAI si le mot est dans le dictionnaire, FAUX sinon

ajouterListeMots: ajoute une liste de mots dans le dictionnaire, en les insérant dans l'arborescence, en écrasant si le mot est déjà présent

ouvrirDictionnaire : ouvre le dictionnaire dans le mode choisi

fermerDictionnaire : referme le dictionnaire ouvert

estOuvert : renvoie le booléen correspondant à l'état ouvert ou fermé du dictionnaire

modeDictionnaire : renvoie le mode du dictionnaire : Lecture ou Ecriture

Préconditions:

fermerDictionnaire : estOuvert(Dictionnaire)

modeDictionnaire : estOuvert(Dictionnaire)