Sentence Homework UML Diagram

Minjie Shen | February 23, 2022

Sentence Class

- listSize : int

- sentenceList : LinkedList<String>

+ add(word : String) : void

+ getNumberOfWords() : long

+ getListSize() : int

+ getList() : LinkedList<String>

+ getNumberOfMarks() : long

+ countWordsWith(substring : String) : long

+ longestWord() : String

+ merge(other : Sentence) : Sentence

+ toPigLatin() : Sentence

+ toString() : String

- isPunctuation(c : char) : boolean

- splitPuncWithWord(str : String) : String

- containsNumberOfPunc(str : String) : int

- splitPuncWithWord(str : String) : String

- isVowel(c : char) : boolean

- helperPigLatin(str : String) : String