CS/COE 1501 Assignment 1 Grading Rubric

Name: _____

Any references below (e.g., #4) are to specifications from the assignment descripton

Main game:

Dictionary files/game boards read in and processed correctly　　　　　　_____ / 5

Command line arguments are interpereted as specified (#7, #8, #9)　　　_____ / 5

Program input/output to the user functions to the game is playable　　　_____ / 10

Correct output is produced at the end of the game (#1)　　　　　　　　_____ / 5

Game board searching (# 3):

Recursive/backtracking algorithm works correctly　　　　　　　　　　_____ / 10

Wildcard characters handled correctly　　　　　　　　　　　　　　　_____ / 10

Algorithm runs efficiently/none word paths are pruned appropriately　　_____ / 10

Searches against a DictionaryInterface implementation to check words (# 4)　_____ / 5

Inserts found words into a second DictionaryInterface implemenetation (# 5)　_____ / 5

De La Briandais Trie Dictionary (# 6):

DLB implemented as described in class　　　　　　　　　　　　　　_____ / 10

Java ArrayList was NOT used　　　　　　　　　　　　　　　　　　_____ / 5

Search method operates correctly　　　　　　　　　　　　　　　　　_____ / 10

Implements DictionaryInterface　　　　　　　　　　　　　　　　　　_____ / 5

Assignment info sheet/submission　　　　　　　　　　　　　　　　　　_____ / 5

Late Penalty:　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　_____ / -15

TOTAL POINTS:　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　_____ / 100