Θεολογή Μαριάνθη ΑΜ 1115201400047

## Εργασία 1

Έχω υλοποιήσει τα προβλήματα 1, 2, 3 και 6 της εργασίας Από το Project 1 του pacman εχω ολοκληρώσει με επιτυχία τα ερωτήματα 1,2,3,4,5,8

Για τα ερωτήματα αυτα υπάρχουν αρκετά σχόλια μέσα στον κώδικα ως προς τον τρόπο υλοποίησης

Στο ερώτημα 2 της υλοποιησης του bfs αλγοριθμου επειδή το υλοποιήσα συμφωνα με τον αλγοριθμο που μας δίνετε δεν μου το βαθμολογούσεο autograder και γι αυτό δεν μου βαθμολογούσε ουτε το ερωτημα 5.

Οι αλγόριθμοι που έχω υλοποιήσει περιέχουν μερικους παραπανω ελέγχους γιατί το προσάρμοσα στον autograder.

Το ερώτημα 8 ήταν αρκετά μικρό με την κλήση μόνο του ucs αλγορίθμου στην findPathToClosestDot και την επιστροφή ενός μηνυματος για το food στο isGoalState του AnyFoodSearchProblem.