

Υλοποιήστε πρόγραμμα που επιλύει το πρόβλημα εύρεσης μονοπατιού στον λαβύρινθο χρησιμοποιώντας τους εξής αλγόριθμους τυφλής αναζήτησης:

- Αναζήτηση ομοιόμορφου κόστους (UCS)
- Αναζήτηση επαναληπτικής εκβάθυνση (IDS). Για τον αλγόριθμο αυτό το βήμα αύξησης του ορίου αναζήτησης θα είναι 1

Η αναζήτηση κατά βάθος εντός του IDS μπορεί να υλοποιηθεί με ή χωρίς αποφυγή επαναλαμβανόμενων καταστάσεων (δική σας επιλογή) γΑ* (με χρήση της αποστάσεως Manhattan ως heuristic)