

בינה מלאכותית
תרגיל 2.

הגשה : שבוע מיום החלוקה.

בתרגיל זה הנכם מתבקשים לממש שני אלגוריתמים המבוססים על חיפוש מטרה במבוך.

1. אלגוריתם Best First Search בו הערכה נעשית לפי מרחק משואר לנקודת היעד.

2. אלגוריתם A^* בו הערכה נעשית לפי סכום מרחק מנקודת המוצא ומרחק משואר לנקודת היעד.

בסיום האלגוריתם הציגו את המסלול המתקבל.