מבוא לבינה מלאכותית – תרגיל בית 1

חלק א

1. כן. למשל עבור קבוצת המצבים כך שקיימים הכבישים לכן קיים מסלול חוקי
2. כן. למשל עבור קבוצת המצבים כאשר אם

אזי הליכה במסלול תוביל אותנו למצב בור, אשר אינו מטרה

1. נסמן
2. 

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **קשת בגרף הכבישים** | **אורך הכביש**  **length** | **מהירות נסיעה מקסימלית**  **max\_speed** | **מהירות נסיעה בזמן-אמת**  **current\_speed** | **עלות האופרטור** |
|  | 100 | 25 | 25 | 4 |
|  | 100 | 25 | 20 | 5 |