

בינה מלאכותית
 תרגיל 1.

הגשה : שבועיים מיום החלוקה.

בתרגיל זה הנכם מתבקשים לממש BFS דו-כווני (Bidirectional Search) בו מפעילים שני BFS-ים, אחד מנקודת המוצא והשני מנקודת היעד. האלגוריתם (Bidirectional Search) מסתיים כאשר שני החיפוש נפגשים. בסיום האלגוריתם הציגו את המסלול המתקבל שהוא גם המסלול הקצר ביותר מנקודת המוצא לנקודת היעד.

