

13.11.08

2 (אנו - מילון)

מבחן 8 נזכיר - דכליי יפה זו פהן

השאלה הינה חישוב המרחקים בין כל זוג של נקודות. אוסף נקודות ופונקציית המרחקים. קיימת מטריה המגדירה את המרחק בין כל זוג נקודות. מטריה מוגדרת כפונקציה $d(u, v)$ המגדירה את המרחק בין נקודות u ו- v . מטריה מוגדרת כפונקציה $d(u, v) = \infty$ אם $u \neq v$.

למבחן 8 נזכיר BFS (breath first search). מבחן BFS מוגדר כפונקציה $BFS(G, s)$ שמקבילה למבוקש. מבחן BFS מוגדר כפונקציה $BFS(G, s)$ שמקבילה למבוקש.

133 13 42

מבחן BFS(G, s) מוגדר כפונקציה $BFS(G, s)$ שמקבילה למבוקש.

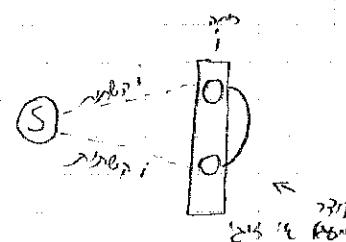
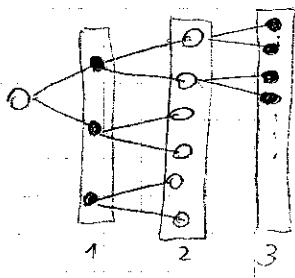
מבחן BFS(G, s) מוגדר כפונקציה $BFS(G, s)$ שמקבילה למבוקש.

מבחן BFS(G, s) מוגדר כפונקציה $BFS(G, s)$ שמקבילה למבוקש.

מבחן BFS(G, s) מוגדר כפונקציה $BFS(G, s)$ שמקבילה למבוקש.

מבחן BFS(G, s) מוגדר כפונקציה $BFS(G, s)$ שמקבילה למבוקש.

מבחן BFS(G, s) מוגדר כפונקציה $BFS(G, s)$ שמקבילה למבוקש.



מבחן BFS(G, s) מוגדר כפונקציה $BFS(G, s)$ שמקבילה למבוקש.

מבחן BFS(G, s) מוגדר כפונקציה $BFS(G, s)$ שמקבילה למבוקש.

$V = \{v \in V \mid d(v) < \infty\}$ מוגדרת כפונקציית המרחקים. $G = (V, E)$ מוגדר כפונקציית המרחקים. $E = \{(u, v) \mid d(u) = d(v) + 1\}$ מוגדרת כפונקציית המרחקים. $\{(u, v) \mid d(u) \geq d(v) + 2\}$ מוגדרת כפונקציית המרחקים.

מבחן BFS(G, s) מוגדר כפונקציה $BFS(G, s)$ שמקבילה למבוקש.