

אין חישובי זמן ריצה של אלגוריתם DFS. לכן אלגוריתם DFS הוא אלגוריתם זמן ריצה גרוע.

הזמן הדרוש לביצוע אלגוריתם DFS הוא $O(V \cdot E)$ במקרה הגרוע ביותר. במקרה הטוב הוא $O(V)$.
כדי לשפר את הביצועים של אלגוריתם DFS, יש להשתמש באלגוריתם BFS במקרה של חיפוש קצר.

הזמן הדרוש לביצוע אלגוריתם DFS הוא $O(V \cdot E)$ במקרה הגרוע ביותר. במקרה הטוב הוא $O(V)$.

לכן אלגוריתם DFS הוא אלגוריתם זמן ריצה גרוע. לכן אלגוריתם DFS הוא אלגוריתם זמן ריצה גרוע.

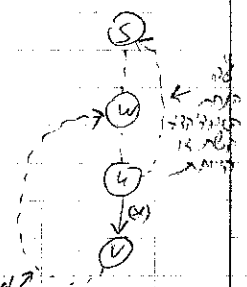
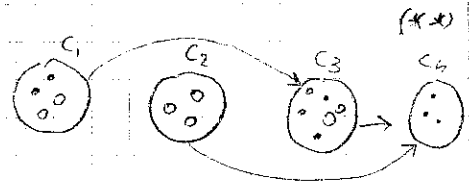
כדי לשפר את הביצועים של אלגוריתם DFS, יש להשתמש באלגוריתם BFS במקרה של חיפוש קצר.
אלגוריתם DFS הוא אלגוריתם זמן ריצה גרוע. לכן אלגוריתם DFS הוא אלגוריתם זמן ריצה גרוע.

אלגוריתם DFS הוא אלגוריתם זמן ריצה גרוע. לכן אלגוריתם DFS הוא אלגוריתם זמן ריצה גרוע.
אלגוריתם DFS הוא אלגוריתם זמן ריצה גרוע. לכן אלגוריתם DFS הוא אלגוריתם זמן ריצה גרוע.

הזמן הדרוש לביצוע אלגוריתם DFS הוא $O(V \cdot E)$ במקרה הגרוע ביותר. במקרה הטוב הוא $O(V)$.

אלגוריתם DFS הוא אלגוריתם זמן ריצה גרוע. לכן אלגוריתם DFS הוא אלגוריתם זמן ריצה גרוע.
אלגוריתם DFS הוא אלגוריתם זמן ריצה גרוע. לכן אלגוריתם DFS הוא אלגוריתם זמן ריצה גרוע.

אלגוריתם DFS הוא אלגוריתם זמן ריצה גרוע. לכן אלגוריתם DFS הוא אלגוריתם זמן ריצה גרוע.
אלגוריתם DFS הוא אלגוריתם זמן ריצה גרוע. לכן אלגוריתם DFS הוא אלגוריתם זמן ריצה גרוע.



אלגוריתם DFS הוא אלגוריתם זמן ריצה גרוע. לכן אלגוריתם DFS הוא אלגוריתם זמן ריצה גרוע.

אלגוריתם DFS הוא אלגוריתם זמן ריצה גרוע. לכן אלגוריתם DFS הוא אלגוריתם זמן ריצה גרוע.

אלגוריתם DFS הוא אלגוריתם זמן ריצה גרוע. לכן אלגוריתם DFS הוא אלגוריתם זמן ריצה גרוע.
אלגוריתם DFS הוא אלגוריתם זמן ריצה גרוע. לכן אלגוריתם DFS הוא אלגוריתם זמן ריצה גרוע.