

לע"פ רע:oe  
208271778 חס

1 פול

הה הינה שאלת הילך  
הה הינה שאלת הילך  
הה הינה שאלת הילך  
הה הינה שאלת הילך

: צד

למי צד

הו צד נאכלה דבון צד  
הו צד נאכלה דבון צד

הו צד נאכלה דבון צד

הו צד נאכלה דבון צד

הו צד נאכלה דבון צד

הו צד נאכלה דבון צד

הו צד נאכלה דבון צד

. צד

לען בירנשטיין  
20271778 ט  
הנתקה מהתפקיד בפ. 1

הנתקה מהתפקיד בפ. 2

הנתקה מהתפקיד (הנתקה מהתפקיד) בפ. 2  
הנתקה מ( $w_i$ ) או  $w_i$  בפ. 0.00  
לעתים:

הנתקה מהתפקיד ( $w_i$ ) בפ. 1

הנתקה מ( $m_i$ ) בפ. 0.00

הנתקה מ( $m_i$ ) בפ. 0.00

לעתים

$w_i$  בפ. 0.00  $m_i$  בפ. 1.0

$w_i$  בפ. 0.00  $m_i$  בפ. 0.00

$m_i$  בפ. 0.00  $w_i$  בפ. 0.00

לעתים בפ. 0.00

לעתים בפ. 0.00

1/2/2023 2023  
2023/2023 2023

$W_i$  ก็  $\text{rep}$  ผู้คน  $M_j$  ที่  $\text{have}$   $\underline{\text{the}}$  2.7

$W_i$  ก็  $\text{be}$   $\text{for}$   $M_i$   $\text{who}$   $\text{have}$

$M_i$   $\text{the}$   $\text{same}$   $\text{as}$   $b_j$

โดย  $\text{use}$   $\text{the}$   $\text{same}$   $M_j$

$\text{when}$   $\text{we}$   $\text{have}$   $\text{the}$   $\text{same}$

$\text{and}$   $\text{we}$   $\text{have}$   $\text{the}$   $\text{same}$   $\text{value}$   $\text{for}$   $\text{the}$   $\text{same}$

$b_j$   $\text{and}$   $b_i$   $\text{but}$   $\text{we}$   $\text{have}$   $\text{the}$   $\text{same}$   $\text{value}$   $\text{for}$   $b_j$

สำคัญ

$W_i$   $\text{and}$   $W_j$   $\text{will}$   $\text{have}$   $M_i$   $\text{as}$  ~~the~~

$\text{when}$   $\text{we}$   $\text{have}$   $(m_j, b_j)$   $\text{but}$   $\text{not}$

$m_i$   $\text{not}$   $\text{in}$   $W_i$   $\text{but}$   $\text{in}$   $W_j$

$m_j$   $\text{not}$   $\text{in}$   $W_j$   $\text{but}$   $\text{in}$   $W_i$

$W_i$   $\text{will}$   $\text{have}$   $m_i$   $\text{but}$   $\text{not}$   $m_j$

11/11/18 Rev: 10c  
208271728 : 300

למי שפָרְשָׁה מִתְּבָנָה וְמִתְּבָנָה בְּמִזְמָרָה וְמִזְמָרָה בְּמִזְמָרָה.

దాని ప్రాంతములో కొన్ని వీళల లో నీటి విషాదము ఉండి ఉండుతుంది.

• *mp* Ø

W: *WP* *wpN* *m;* *wpw* *wpA*

لول قرآنی دینی میراثی اسلامی

65c וְיַעֲשֵׂה כָּל־בְּנֵי יִשְׂרָאֵל כַּא־כֵן

כָּלְדָּנִים וְעַמּוֹדָה כְּפֶרֶת, שְׁמֵן וְשְׁמֵן

ממי יגדgle. וזה כוונת ל'יס

125 μf (read as 125 micro farads)

sup, to be seen

$O(n^2)$  per node works better

העדר יפה נסח ומיינדרת מילויים

2021/09/20  
2027778 src

22 Dec

:annah

$G(V)$   $\rightarrow$  2028

:3.2) note explored / move  $V_i \in T$  to  $T'$

$$T_i = \text{DFS}(V_i)$$

false nodes src : df nodes,  $v_i \in T_i$  are false

move  $v_i \in V_i$  from  $T_i$  to  $T'$

move  $DFS(V_i) \cup (V_i, v_i)$  and src  $T_i \rightarrow$

$(v_i, v_j)$  and move  $v_i$  and  $v_j$  to  $T'$

src  $v_i$  was explored in  $v_j$  so move  $v_i$

move  $v_i$

move  $v_i$  and  $v_j$  to  $T'$  because  $v_i$  is false,  $v_j$  is

Afik  $T_i$   $\rightarrow$   $T'$

move  $v_i$  and  $v_j$  to  $T'$  because  $v_i$  is false,  $v_j$  is true  
move  $v_i$  and  $v_j$  to  $T'$  because  $v_i$  is false,  $v_j$  is true  
move  $v_i$  and  $v_j$  to  $T'$  because  $v_i$  is false,  $v_j$  is true  
 $T_i = \text{DFS}(V_i) \rightarrow : \text{DFS}$  move  $v_i$  to  $T'$  and move  $v_j$  to  $T'$   
move  $v_i$  and  $v_j$  to  $T'$  because  $v_i$  is false,  $v_j$  is true  
move  $v_i$  and  $v_j$  to  $T'$  because  $v_i$  is false,  $v_j$  is true  
move  $v_i$  and  $v_j$  to  $T'$  because  $v_i$  is false,  $v_j$  is true

נורפ קומפלקס  
208271778 סע

כלtgן

ההשאלה היא  $\Theta(m+n)$  או  $\Theta(m \cdot n)$ ?  
השאלה שאלתית היא  $\Theta(m \cdot n)$ .  
השאלה שאלתית היא  $\Theta(m+n)$ .  
השאלה שאלתית היא  $\Theta(m \cdot n)$ .

$$\leq \Theta(m+n) + \Theta(m+n) + \Theta(n_{\text{bot}}) \leq \Theta(m+n)$$

ולא ככזה יcia

2023-07-17 17:00  
2023-07-17 17:28

3ake

research

graph theory H = (V, E) / 11:00 AM 8:00

$$V' = \left( \bigcup_{a \in V \setminus S} \{a_1, a_2, a_3\} \right) \cup \left( \bigcup_{v \in S} \{v_1, v_2\} \right)$$

200P

$$M_1 = \bigcup_{\substack{(a, v) \in E | v \in V \setminus S \\ (a, v) \in E | v \in V \setminus S}} \{(a_1, v_1)\}$$

$$W_1 = \bigcup_{\substack{(s, a) \in E | a \in V \setminus S \\ (s, a) \in E | a \in V \setminus S}} \{(s_1, a_1)\}$$

$$K_1 = \bigcup_{\substack{(a, b) \in E | a, b \in V \setminus S \\ (a, b) \in E | a, b \in V \setminus S}} \{(a_1, b_1)\}$$

$$M_2 = \bigcup_{\substack{(v, a) \in E | v \in V \setminus S \\ (v, a) \in E | v \in V \setminus S}} \{(v_1, a_2)\}$$

$$W_2 = \bigcup_{\substack{(s, v) \in E | v \in V \\ (s, v) \in E | v \in V}} \{(s_1, v_1)\}$$

$$K_2 = \bigcup_{\substack{(a, b) \in E | a, b \in V \setminus S \\ (a, b) \in E | a, b \in V \setminus S}} \{(a_2, b_2)\}$$

$$M_3 = \bigcup_{\substack{(a_2, v_2) \in E \\ (a_2, v_2) \in E}} \{(a_2, v_2)\}$$

$$T_1 = \bigcup_{\substack{(v, t) \in E \\ (v, t) \in E}} \{(v_2, t_2)\}$$

$$K_3 = \bigcup_{\substack{(a, b) \in E | a, b \in V \setminus S \\ (a, b) \in E | a, b \in V \setminus S}} \{(a_3, b_3)\}$$

$$M_4 = \bigcup_{\substack{(v, a) \in E | v \in V \setminus S \\ (v, a) \in E | v \in V \setminus S}} \{(v_1, a_3)\}$$

$$T_2 = \bigcup_{\substack{(a, t) \in E | a \in V \setminus S \\ (a, t) \in E | a \in V \setminus S}} \{(a_3, t_3)\}$$

$$Z = \bigcup_{\substack{(v, v') \in E | v, v' \in V \\ (v, v') \in E | v, v' \in V}} \{(v_1, v_2)\}$$

$$E' = W_1 \cup K_1 \cup M_1 \cup W_2 \cup M_2 \cup K_2 \cup M_3 \cup Z \cup M_4 \cup K_3 \cup T_1 \cup T_2$$

graph BFS(S<sub>1</sub>) starts from S<sub>1</sub> and H ends at R

(BFS(S<sub>1</sub> → t<sub>3</sub>) :> was plan) t<sub>3</sub> was

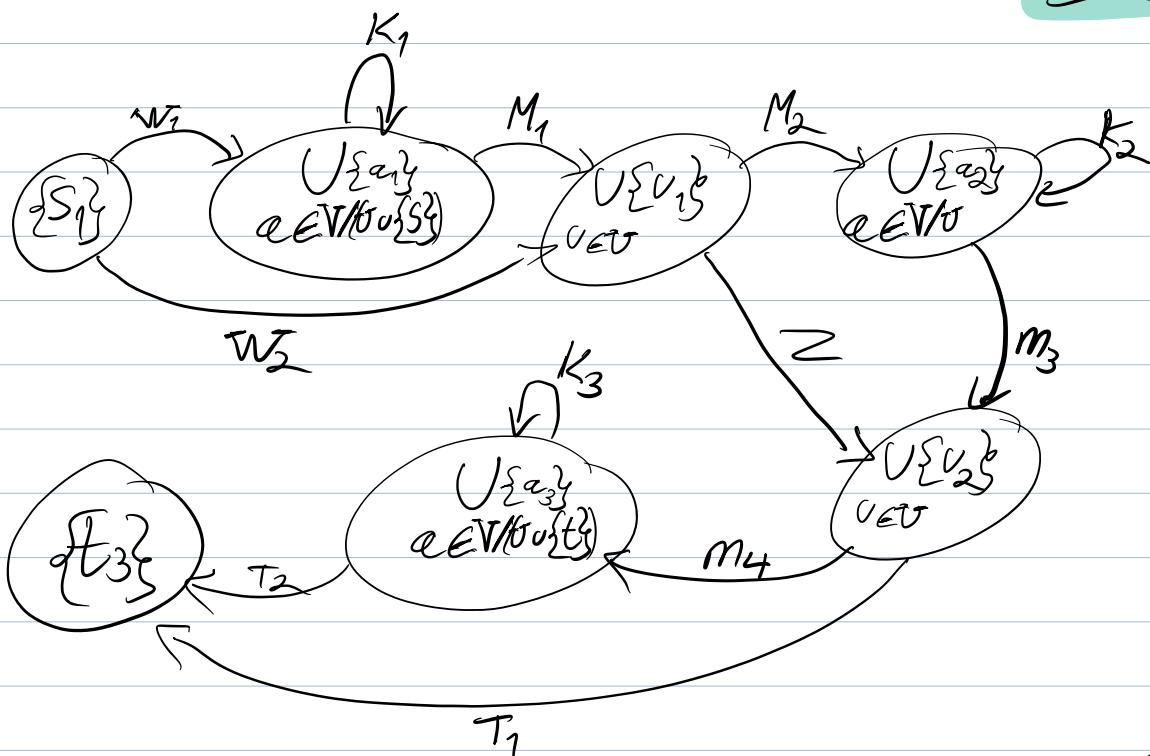
graph search was where BFS → Plan G

(a<sub>1</sub>, b) → (a<sub>2</sub>, b) → ... → BFS(S<sub>1</sub> → t<sub>3</sub>) → Plan G was (a<sub>1</sub>, b) G

Plan G was Plan G was

1/1/1998 Quo:de  
208271778 is

Cada dia de dia



பிரபந்த தீவு போக

பொருள் வாயு ஒத்துப்படிகள் அமைக்க

.போக

சுருக்கி சூழல் மூலம் பொருள் வாயு அமைக்க

பொருள் வாயு அமைக்க விடுதலை அமைக்க

பொருள் வாயு அமைக்க விடுதலை அமைக்க

உடல் பொருள் வாயு அமைக்க விடுதலை அமைக்க

$(U_1, U_2)$  என்ற பொருள் வாயு அமைக்க விடுதலை அமைக்க

2027178 שנ

Plan over all the nodes in the graph

For every node in the graph

mark it as visited and plan for it

current node will be the next to visit

plan for every node until all nodes

are visited and then Bfs

plan for every node in the graph

visit every node in the graph

as far as j-1 steps from the start

plan for every node in the graph

and do this for every node

Time complexity:  $O(mn)$  where  $n$  is the number of nodes

for every node in the graph

• G

УМР Борис  
~~208271778~~ 555

$O(mn)$  BFS 문제에서 큐를 사용하는 경우 3.11 줄

וְכִינֵּן יָמֶת כַּדְנוֹת אֶל-קָרְבָּן הַנְּכָזָב

מִזְבֵּחַ תְּמִימָה בְּשָׂרֶב כְּלֵי מִזְבֵּחַ

Q(n+1)  $\leq$   $P_C$   $\geq$   $n + 1$   $\in$   $N$