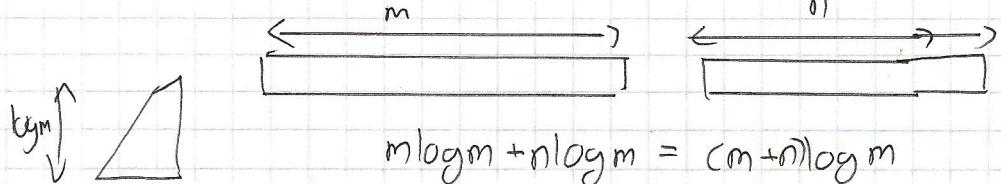


④ 27.07.10

הנה – הכתוב בפניכם בזאת מילא את נחתת הארץ להנאה

גנ'ג



$$m \log m + n \log m = (m+n) \log m$$

• రాష్ట్ర కెరు

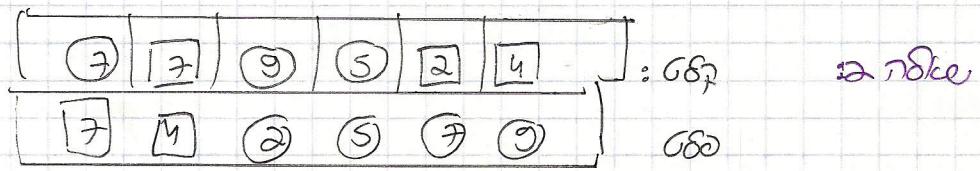
Date:

21 nos

(ב) אמת היחסים נסחף הרגואזין

כ-87 מילון ערך גן-

କେ କେ କାହାର ନାମଟିଙ୍କ କାହାର
କାହାର ନାମଟିଙ୍କ କାହାର ..
ଦ୍ୱାରା କାହାର ନାମଟିଙ୍କ କାହାର
କାହାର ନାମଟିଙ୍କ କାହାର ..

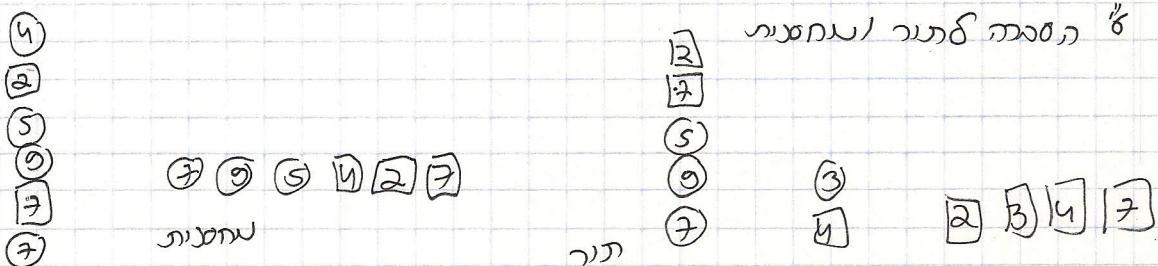


~~ההטב' של פולנייה נתקל בתקופה.~~
אך הראיה היא שგכוּם גוּמָר נתקל בזאת.

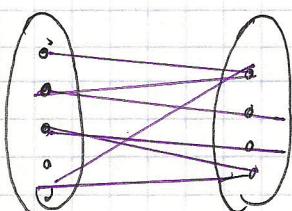
בגנוי על ידי הנזק גנומית.

באת בוגר בטכניון, גראדuate, קמפוס טכניון, נס ציונה 33330.

בסיום של סדרת שיעורים זו, נזקק למשך זמן קצר.



הניר



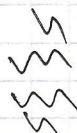
• B סעיף A תואנה במתוך סעיף 13 גזירות

$O(|V|+|E|)$. ශික්ෂණ තුළ සේ , පැමුවන තුළ සේ රුවරු

... מוויז לש DFS נזון

የሚከተሉ የዕለታዊ ስነዎች - በፍትህ ገዢ

ՆԿԱՆ ՏԵՍԱԳՐԻ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ



(2)

... וְנִזְמַן אֶל כָּתָבָה שֶׁלֹּא יֵשׁ כַּלְבָּס - יְהִי לְךָ מְלֵאָה

לְעֵדָה index סְבִירָה

לְכַלְבָּס "הַמִּזְבֵּחַ" שֶׁלֹּא יֵשׁ כַּלְבָּס
כַּלְבָּס הַמִּזְבֵּחַ כַּלְבָּס הַמִּזְבֵּחַ כַּלְבָּס הַמִּזְבֵּחַ

לְכַלְבָּס

1	2	3	n	5	6	7
3	5	3	2	5	3	2

1	5	3
5	3	3

לְכַלְבָּס וְלְכַלְבָּס
לְכַלְבָּס וְלְכַלְבָּס
לְכַלְבָּס וְלְכַלְבָּס

לְכַלְבָּס וְלְכַלְבָּס

Enqueue(Q,x) Dequeue(Q)

לְכַלְבָּס וְלְכַלְבָּס

(1)

לְכַלְבָּס וְלְכַלְבָּס - Enqueue

לְכַלְבָּס וְלְכַלְבָּס - Dequeue
לְכַלְבָּס וְלְכַלְבָּס - Dequeue

(2)

Node x, min, max, iterator = head;

min = max = head;

while (iterator → next)

{

 if (iterator → value > max)

 max = iterator

 if (iterator → value < min)

 min = iterator

}

int temp.

temp = max → value;

max → value = min → value;

min → value = temp;

 while (iterator → next)

 if (iterator → value → value
 > pmax → next → value)
 pmax = iterator;



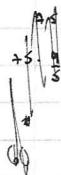
max וְmin וְpmax וְnext, max וְmin וְpmax וְnext .

(3)

נשאלה כמה דיבובים:

1c (3)

• אם יש לנו קבוצה G ופונקציית דיבוב ϕ - קבוצה $S \subseteq G$ ש $\phi(S) = S$ - קבוצה S כזו נקראת קבוצה סגורה (closed set).



• קבוצה S היא סגורה אם $s \in S \Rightarrow s \in \phi(S)$.

• מינימום קבוצה סגורה S - קבוצה סגורה הגדולה ביותר: $O(n)$.

• מינימום קבוצה סגורה S - קבוצה סגורה הגדולה ביותר: $O(V+E)$.

הנשאלה:

$$n \geq m$$



B



A

o/c o

$O(n \cdot m)$: נסורך הרכיבים.

אם $n \geq m$, גורם B נהיית סדרת סיבוב של A , כלומר n תצא מוקדם מ- m .

לפיכך n יתבצע סיבוב של m ב- n פעמים, כלומר m יתבצע סיבוב של n פעמים.

ו- m

. נסורך m ב- n פעמים.

$\frac{m}{n}$

$$\frac{m}{n} < \frac{n}{m} \quad \left\{ \begin{array}{l} \text{1. } n \log m : \text{AVL} \\ \text{2. } m \log n \end{array} \right.$$

$\log^m < \log^n$

1

$$A[1^*] = 1 \quad \begin{array}{ccccccccc} 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & 8 \\ \hline -1 & 0 & 3 & 5 & 6 & 7 & 8 & 9 \end{array}$$

1c ②

כְּמַה נִתְּפָרֵךְ קַרְבָּלָה

{

$A[i] < j$ ස්කෑවලු පිළිගෙන ඇත.

କୁଳରେ ପାଇଲା ତଥା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା

א. סטראטגיית $O(\log n)$

$$O(d(n+b)) = O(n) \quad \text{オーバル計算} \quad ③$$

1 ||
 2 10

.. କାହିଁ କାହିଁ କାହିଁ କାହିଁ , ପିଲାଗ୍ରୀ ନ କାହିଁ ଦେ ବେଳୁଟ କାହିଁ କାହିଁ କାହିଁ

L 300,000

וְנִמְלָא־עַל־יְהוָה־בְּכָל־עֲשָׂרֶת־יָמִים

תְּמִימָה נִירְכָּה בְּלֵבֶן