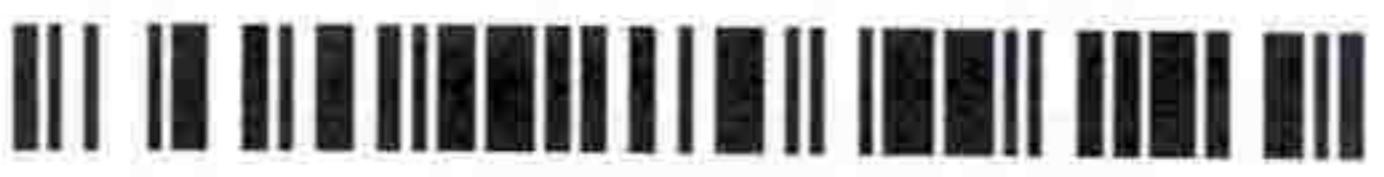


הדקן את מדבקת הנובחן

N100859497



ת.ז: 203391057 **מספר סידורי:** 17

clia

מספר מכוון

מספר תעודה זהות (9 ספרות)

לשימוש הבודק

ل دالل

~~پیشنهاد ملک~~ ~~پیشنهاد~~ ~~پیشنهاد~~ ~~پیشنهاد~~ ① ~~پیشنهاد~~

~~ries 2311~~

~~2~~ ~~1102/2~~ SK, ~~1102/2~~ ~~SKC~~ ~~1102/2~~ ~~SKC~~ ~~1102/2~~ ~~SKC~~ ~~1102/2~~ ~~SKC~~

225 91% Br > RSCJ

036594

לשימוש הבודק

3) slice

$C[i] = (x_i + y_i, p_i) : i \in \{1 \dots n\}$

.City of Pittsfield, MA, 2012 Web

✓ SWARK IN PRACTICE WORKS NC "NJ .2

infinity) is called a limit point of the set.

170 (508 123180) . 223 | xit y_i | 178 , 502 PUSINO

$C[i] = C[i+1] \cap R$ $\gamma_1 \gamma_2 \gamma_3$ $\gamma_1 \gamma_2 \gamma_3$ $C[i]$

Y SNS PNC ~~Y~~ ~~Y~~ ~~Y~~ 2 PBN PRC

1887 first known specimen reported from Sicily

! 2010 2012

pure rivers and suns turn into
old sea-

(P,EP) $\int_{\partial D} \left| \mathbf{F}_i + \mathbf{V}_0 \right|^2 d\sigma$ (NLS) $\int_{\partial D} \left| \mathbf{F}_i \right|^2 d\sigma$ (NLS)

PC 1st NCG 778m 2nd NN ② 2 less -

Pass (x_i, y_i) to f_{θ} to get \hat{y}_i

• Ces 38 % NC iront à l'issue

~~phi~~ \rightarrow Fe_2O_3

We can see that the first two terms of the sequence are 1 and 2. The third term is 3, which is the sum of the previous two terms. This pattern continues for all subsequent terms.

12.0 11.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0

الآن نحن في

- $\Theta(n)$ - $\Theta(n^2)$ - $\Theta(n^3)$

- **'SN' GÖRSC** **| "N** **A MÖ N P C A** **| "N** -2

$\Theta(n)$ - $\Omega(n^2)$ $\Theta(n^3)$ $\Theta(n^4)$ $\Theta(n^5)$ $\Theta(n^6)$

∴ $\Theta(n + n \lg n + n) = \Theta(n)$ if $n > N$

$$T[i] > i+2$$



$$T[i+j] < i+j+2$$

$$T[i] < i+2$$

$$T[i-j] < i+2-j$$

דרכן

$$T[i]=k$$

~~$T[i+j] \geq k+j$~~

פוך מינימום גודל סכ

$$T[i+1] \geq k+1$$

$$T[i+j] \geq k+j$$

לפונקציית

~~$T[i] > k$~~

precross ~~precross~~ ~~precross~~ ~~precross~~

$$T[i+j] > k+j$$

: sk

$$T[i-j] < k-j \Rightarrow T[i] < k$$

precross precross

j-j-i+j מינימום סכום פולינומיאלי (precross, precross)

בנוסף מינימום סכום פולינומיאלי (precross, precross)

precross ~~precross~~ ~~precross~~ ~~precross~~ ~~precross~~ ~~precross~~ ~~precross~~ ~~precross~~

Find-Index(T, r, p)

if $i = p$ and $T[i]$

~~if $i = p$~~ $i = i + 1$

if $T[i] = i + 1$

return

return i

~~index~~ $\left\lfloor \frac{r-p}{2} \right\rfloor$

else if $T[i] > i + 1$

return

~~if $i = index$~~

if ($r > p$) return -1

else if $T[i] > i + 1$

$$T(n) = T(\frac{n}{2}) + \Theta(1) \Rightarrow$$

return Find-Index($T, r, \left\lfloor \frac{r-p}{2} \right\rfloor$)

$$\Rightarrow T(n) = \Theta(\lg n)$$

בנוסף 1-2 רסס

($T, r, \left\lfloor \frac{r-p}{2} \right\rfloor$)

else return Find-Index

($T, \frac{k+p}{2}, p$)

111

$O(\lg n)$ - try \rightarrow k
try \rightarrow l
- Delete-old

oxygen - in man, 95% air

• $\text{O}_2 \sim 230 \text{ nm} = 270 \text{ nm}$

$\lg n$ - Top up row
 $O(\lg n)$ - down row
- Increase-key

high - very low - Tris - edit

leg₁ → wavy line first few - right leg

A hand-drawn timeline diagram on lined paper. A horizontal blue line represents time. On the left, an arrow points from 'Data' to 'Time stamp'. On the right, an arrow points from 'Time stamp' to 'Sign'.

~~19328 105 110 19328 105~~

036594

4 face

~~המונח פירסט פאלס פירסט פאלס פירסט פאלס~~

~~פינט פירסט פאלס~~

~~פינט פירסט פאלס פירסט פאלס פירסט פאלס~~

~~(פינט פירסט פאלס פירסט פאלס)~~

~~פינט פירסט פאלס~~

~~פינט פירסט פאלס פירסט פאלס פירסט פאלס~~

? Ω^k

בנין פירסט פאלס פירסט פאלס

$O(n) \rightarrow$ ~~פינט פירסט פאלס~~ $O(n)$ - ~~פינט פירסט פאלס~~

~~פינט פירסט פאלס פירסט פאלס~~ $O(n)$ - ~~פינט פירסט פאלס~~

~~פינט פירסט פאלס פירסט פאלס~~ $O(1)$ - ~~פינט פירסט פאלס~~

Delete-Old

~~פינט פירסט פאלס~~ - $O(\lg n)$ - ~~פינט פירסט פאלס~~

$O(\lg n)$ - ~~פינט פירסט פאלס~~

~~פינט פירסט פאלס~~ - $O(\lg n)$ - ~~פינט פירסט פאלס~~

$O(\lg n)$ - ~~פינט פירסט פאלס~~

$O(\lg n)$ - $O(1)$



(4) increase-keyincrease-key

במינימום בדוק נזקן. ורינט -
הו (בנוסף ל-~~הו~~)

- $O(\lg n)$ → בדוק אם הוא מינימום -
- פירעון ~~הו~~ \rightarrow $\text{key}[p] < \text{key}[p/2]$ -
- היפר איזון + ~~היפר איזון~~ \rightarrow $O(1)$

אנו מינימום (בנוסף ל-~~הו~~). בדוק אם הוא מינימום

$(O(1) \rightarrow \text{הו} \rightarrow \text{היפר איזון})$

- $O(\lg n)$ → בדוק אם הוא מינימום ~~היפר איזון~~

בדוק אם הוא מינימום כל קבוצה גודלה.

$O(\lg n) \rightarrow$ בדוק אם הוא מינימום

$O(\lg n) \rightarrow$ בדוק אם הוא מינימום

✓

לשימוש הבודק

1

~~3. index~~

מ长时间 $T[i]$ מוגדר בין k ו- i ו- $T[i] = k$ (בשאלה R)

$T[i+1] \geq k+1$: גודל T נזק

$T[i+j] \geq k+j$: גודל T נזק

$T[i+j] > k+j$ ס. $T[i] > k$ פ. גודל T נזק

$T[i-j] < k-j$ ס. $T[i] < k$ פ. גודל T נזק

$i \leq i+j \leq n - c$ ס. $T[i] > i+c$ פ. גודל T נזק *

~~$i \leq i+j \leq n - c$ ס. $T[i] > i+c$ פ. גודל T נזק~~

$i \leq i-j \leq n - c$ ס. $T[i] < i-c$ פ. גודל T נזק *

~~$i \leq i-j \leq n - c$ ס. $T[i] < i-c$ פ. גודל T נזק~~

$i \leq i-j \leq n - c$ ס. $T[i] < i-c$ פ. גודל T נזק *

$T[i-j] < i-j+c$ גודל T נזק

$T[i] = i+c$ מיותר אוסף גודל T נזק
כלומר גודל T נזק

Find-Index(T, r, p)

$$1. i = \lfloor \frac{r+p}{2} \rfloor$$

2. if $T[i] = i+c$ return i

3. else if $r = p$ return -1

4. else if $T[i] > i+c$ return Find-Index($T, r, i-1$)

5. else return Find-Index($T, i+1, p$)

מונע ש' פ. גודל T נזק, גודל T נזק *

כלומר גודל T נזק - גודל T נזק *

גודל T נזק!

✓

רמז - 3 ג' סוכהנחות סטטוניותהנחה אינטגרלית

$5-1 \cdot 4-2 \cdot \Theta(1) = \Theta(n^2)$ ו-
לכל n קיימת c_1, c_2, c_3 כך ש $c_1 n^2 \leq T(n) \leq c_2 n^2$

$T(n) \leq c_1 n^2$ ו- $T(n) \geq c_2 n^2$ (זאת $c_1 > 0$ ו- $c_2 > 0$)

$T(n) = T\left(\frac{n}{2}\right) + \Theta(1)$ $\Rightarrow T(n) \leq c_1 \left(\frac{n}{2}\right)^2 + \Theta(1)$

זאת $\frac{n}{2} \geq \frac{n}{2}$ ו- $c_1 \left(\frac{n}{2}\right)^2 \geq c_1 \frac{n^2}{4}$

$T(n) = \Theta(\lg n)$ $\Rightarrow T(n) \geq c_2 \lg n$

✓

036594

5 face

מִתְּנַשֵּׁה תְּנַשֵּׁה וְתָמֵד תָּמֵד כִּי תְּמֵד

~~gigant~~ ~~gigant~~ ~~gigant~~

~~2013-07-22~~ 2013-07-23

270 283 ↗ 521 ♀ 213 182 212 121-1

... *Galápagos Islands* . N.N. 2

~~Mr. Higgins finds~~

2020 καὶ 2023 καὶ οὐ καὶ 2021 καὶ 2022

لـ لـ لـ لـ

PP8 was part of a 138 day radiation NRC mission

PM 2137 UC 213 L8 from 85N 200 E 12137

Q. Pick side war & found D.

• (in-order) visit $\rightarrow \text{DFS}$ \rightarrow $\text{Inorder} \leftarrow \text{Left} \rightarrow \text{Root} \rightarrow \text{Right}$

2022-08-28 18:31:24 UTC 131 84

for μ ρ σ τ - $\mu \nu \eta$ $\delta \gamma \pi$ $\mu \nu \eta$ $\rho \pi \pi$ -

ICS - גנום נס רון כהן גורן

John

לעומת פירסם, פירסם נזקן - לאין נזקן

~~10~~ 27 Jan 1881, 54m 1213 men 1311.1

22232 6 123 120 3 12 12 12 12

Nasirye

~~key (27) suggests~~ (132), 1113 E 778 11' 2 2 2

key[0] goes to π_1 and key[2] - sum goes to π_2

25

CS PSI O(1) → PROJETOS DE FUTURO.

30% for 18 days

space man

position make known ~~feel~~ ~~feel~~ ~~feel~~ will for whom good

113 1110 80 12132 777 111

• 2013 2010 80 12132 777 20

for review as per OCA's 2018 recommendations

$\text{d} \approx 0$

??, ??

newer ~~older~~ pro ~~newer~~ older were we no (3)

areal no place west
with all things

Aug 2020 2020 2020

132 K NC (28 Dec 2012) 132 K P 92/30-2

(Aug. 2020) 

7 2 'K

לשימוש הבודק

036594

לשימוש הבודק

036594

לשימוש הבודק

גלוון תשובות לשאלות רב-ברתיות

הקפ במעגל את התשובה שבחרת (לכל שאלה יש רק תשובה אחת נכון).
 אם תרצה לבטל תשובה שבחרת, סמן עליה X.
 דוגמה לתשובה שבחרת: א ב ג **ד** ה ז ח ט
 דוגמה לתשובה שבטלת: א ב ג **ד** ה ~~ז~~ ח ט

שאלות	תשובה	שאלות	תשובה
1	א ב ג ד ה ז ח ט	21	א ב ג ד ה ז ח ט
2	א ב ג ד ה ז ח ט	22	א ב ג ד ה ז ח ט
3	א ב ג ד ה ז ח ט	23	א ב ג ד ה ז ח ט
4	א ב ג ד ה ז ח ט	24	א ב ג ד ה ז ח ט
5	א ב ג ד ה ז ח ט	25	א ב ג ד ה ז ח ט
6	א ב ג ד ה ז ח ט	26	א ב ג ד ה ז ח ט
7	א ב ג ד ה ז ח ט	27	א ב ג ד ה ז ח ט
8	א ב ג ד ה ז ח ט	28	א ב ג ד ה ז ח ט
9	א ב ג ד ה ז ח ט	29	א ב ג ד ה ז ח ט
10	א ב ג ד ה ז ח ט	30	א ב ג ד ה ז ח ט
11	א ב ג ד ה ז ח ט	31	א ב ג ד ה ז ח ט
12	א ב ג ד ה ז ח ט	32	א ב ג ד ה ז ח ט
13	א ב ג ד ה ז ח ט	33	א ב ג ד ה ז ח ט
14	א ב ג ד ה ז ח ט	34	א ב ג ד ה ז ח ט
15	א ב ג ד ה ז ח ט	35	א ב ג ד ה ז ח ט
16	א ב ג ד ה ז ח ט	36	א ב ג ד ה ז ח ט
17	א ב ג ד ה ז ח ט	37	א ב ג ד ה ז ח ט
18	א ב ג ד ה ז ח ט	38	א ב ג ד ה ז ח ט
19	א ב ג ד ה ז ח ט	39	א ב ג ד ה ז ח ט
20	א ב ג ד ה ז ח ט	40	א ב ג ד ה ז ח ט

לשימוש פנימי

מספר התשובות הנכונות: ציון: _____

שם הבודק: 036594