

הדבר נכון את מדבקת הנבחן

N101221523



10 מופר סידורי: ת.ז: 313550550

אלא את הפרטיהם בכל מקומות הדרושים

| | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| מועד | מספר הקורס | מספר תעודה זהות (9 ספרות) |

לשימוש הבודק

size
5,432
price

~~הנתקה מהתפקידים~~ ~~הנתקה מהתפקידים~~ ~~הנתקה מהתפקידים~~ ~~הנתקה מהתפקידים~~

~~ר' יוסי כהן~~ ~~ר' יוסי כהן~~ ~~ר' יוסי כהן~~

~~לפניהם נסמן יסודות (בנוסף למספרים) ומשתמשים בפונקציית $\min\{1, x - y\}$~~

~~purple pink yellow blue green~~ - ~~purple~~ pink yellow blue green

הערכות-הypothesis testing

~~o(gn) - OS-RANK-16? \rightarrow O(n^2)~~

~~בז' 16 סוכן נציגים ג' 16.1.16 נספח מ-30-~~

~~OS-Select($x, i-1$) OS-Select($x, i+1$) NSGHost) right, nIS~~

~~0095) 12/2 15 C 16/2 13.2~~

~~לעומת הכתובים במקרא ובראשון ליהי רצוי~~

~~prob? yes~~ → no, diff → err

Coindelar (10) 50 150 15 100

o(ign)

000241

לעכידת כבויים

יבר
בסיס

לשימוש הבודק

2. באלגוריתם הנקה והזיהו נסמן כל אחד -
הזהרן (או גן) הזרה - $O(1)$
(אלאן פעריאן)
3. הוכנעה הנקה (הזרה) נסמן כל אחד -
הזהרן (או גן) הזרה - $O(\lg n)$
Heap-EXTRACT-MIN
- הוכנעה הנקה (או גן) הזרה - $O(n \lg n)$

מִזְרָחַת לְכֹנִיטָה

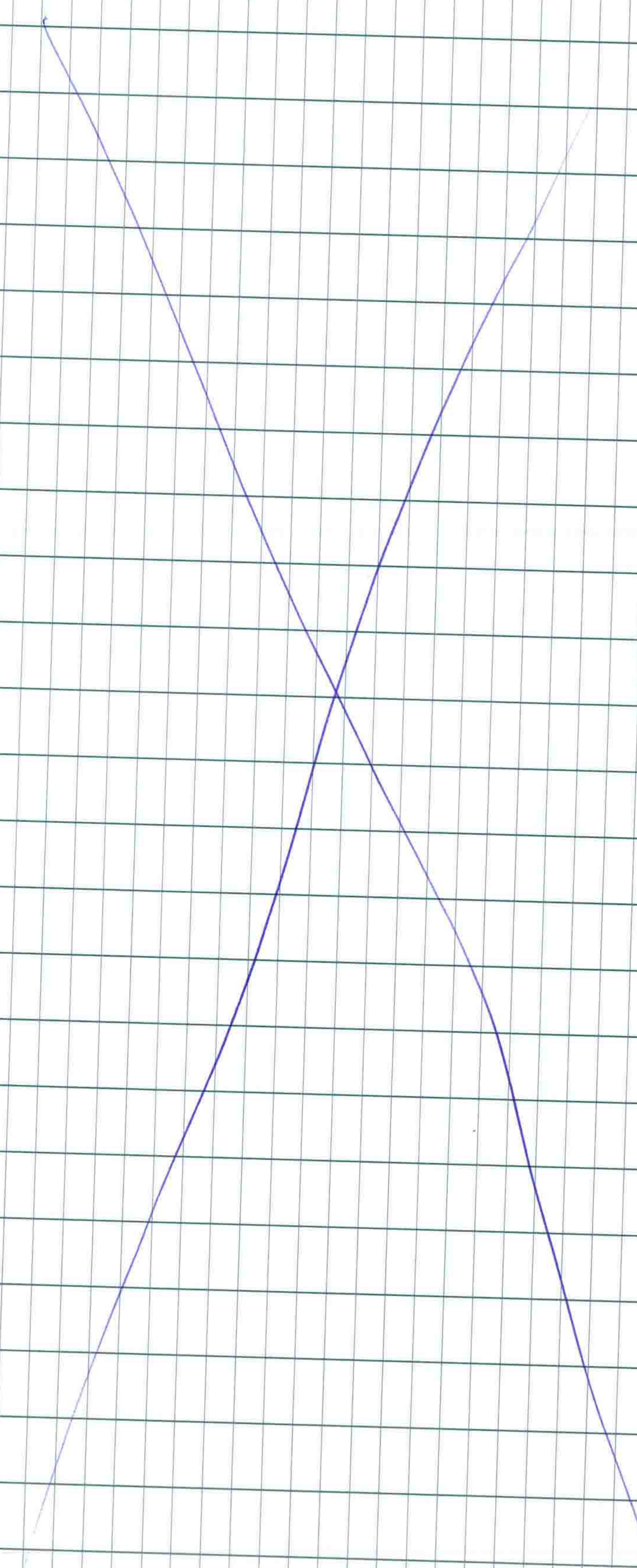
1
קיה

תְּרֵיְקָה

לשימוש הבודק

000241

3



לעכטינג בעשויין

יבחו
בשו

לשימוש הבודק

23/25

5 הולכת

לעתה נזירנו על מדריך (בונוס נון) בוקן (בונוס נון) כוונת
בונוס נון A-B- $\log_2 n$ מנהו קאנט (בונוס).

המבחן רודף. מכוון פירסם תוצאות (בונוס)

בונוס זיהוי אמור, מורה בונוס

בונוס זיהוי נזירן דריסט (בונוס)

בונוס זיהוי זיהוי צפוף (בונוס)

בונוס זיהוי זיהוי צפוף (בונוס)

$2^{\log_2 n} = n$ בונוס זיהוי צפוף (בונוס)

בונוס זיהוי זיהוי צפוף (בונוס)

בונוס זיהוי זיהוי צפוף (בונוס)

בונוס גיאומטריה זיהוי צפוף (בונוס)

X. בון. דנורת היזיר (בונוס)

$O(n^2) \geq 13n^2$ וון גיאומטריה היזיר Partition

(בון גיאומטריה היזיר)

1) ~~הצורה בחלק י (המקרה של מילוי סימני צדדיים)~~
 ומיון מסגרת דוחה (align) ✓

2) ~~איך זה זיהוי נפקודים בזיהוי הכתובת (בהתאם לארון פה)~~
 (align) ✓

~~3) איזו הטענה שפירוש קידום, כי אנשי הסוכין נאלצים לדבב את~~
~~הטענה שפירוש קידום, כי אנשי הסוכין נאלצים לדבב את~~
~~הטענה שפירוש קידום, כי אנשי הסוכין נאלצים לדבב את~~
~~הטענה שפירוש קידום, כי אנשי הסוכין נאלצים לדבב את~~
~~הטענה שפירוש קידום, כי אנשי הסוכין נאלצים לדבב את~~
~~הטענה שפירוש קידום, כי אנשי הסוכין נאלצים לדבב את~~
~~הטענה שפירוש קידום, כי אנשי הסוכין נאלצים לדבב את~~
~~הטענה שפירוש קידום, כי אנשי הסוכין נאלצים לדבב את~~
~~הטענה שפירוש קידום, כי אנשי הסוכין נאלצים לדבב את~~
~~הטענה שפירוש קידום, כי אנשי הסוכין נאלצים לדבב את~~
~~הטענה שפירוש קידום, כי אנשי הסוכין נאלצים לדבב את~~
~~הטענה שפירוש קידום, כי אנשי הסוכין נאלצים לדבב את~~

4) ~~הטענה שפירוש קידום, כי אנשי הסוכין נאלצים לדבב את~~
 (align) ✓

5) ~~הטענה שפירוש קידום, כי אנשי הסוכין נאלצים לדבב את~~
 (align) ✓

6) ~~הטענה שפירוש קידום, כי אנשי הסוכין נאלצים לדבב את~~
 (align) ✓

7) ~~הטענה שפירוש קידום, כי אנשי הסוכין נאלצים לדבב את~~
 (align) ✓

25/25 3 askle

• פון טרינס צין איגוואן דגון גראף נאתק וו) סט (14

הנתקה מארון
הנתקה מארון

الله يحيي الموتى

الآن لقد في (أيام) منذ - في الآن

אנו מודים לך על פזון גוף שפוך פחד

סבון, ג'ל, מילוי, סבון, ג'ל, מילוי

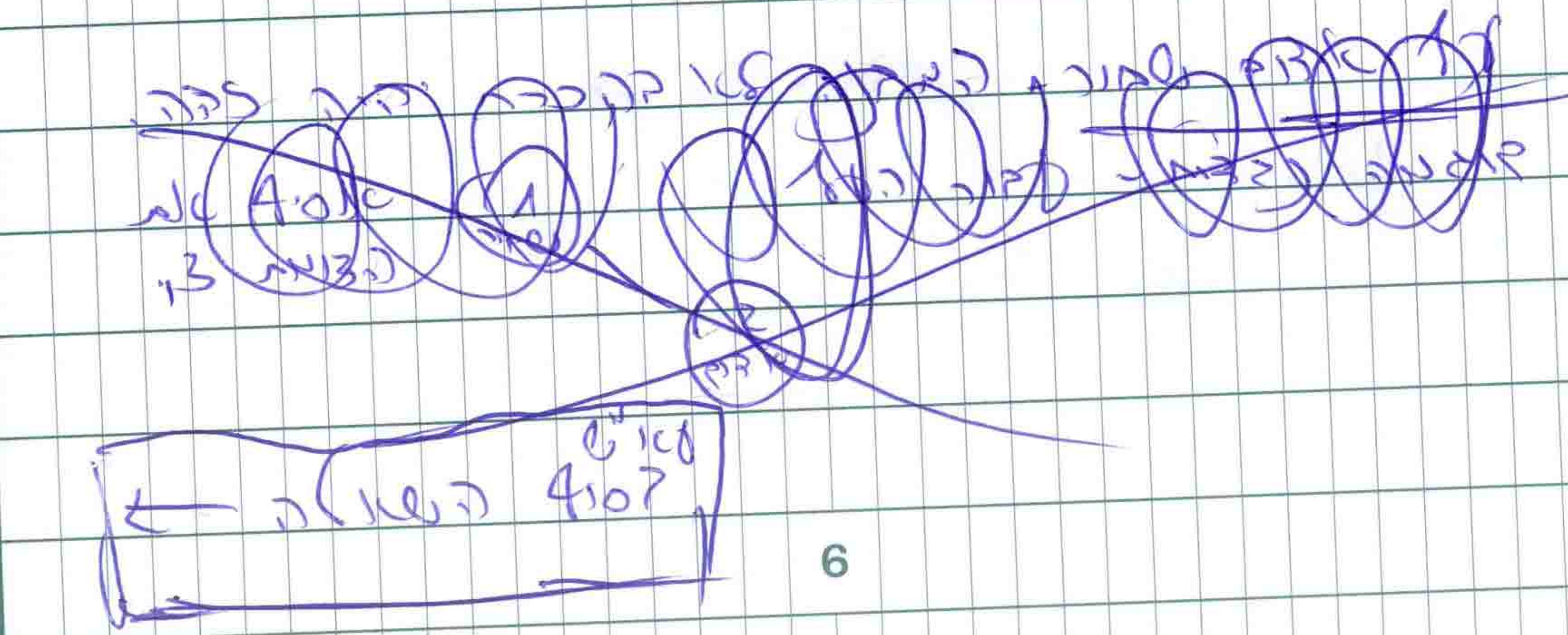
הנתקה מארון הרים

абзан икър та
ногжан

2(8) 3(7) 2(6) 2(5)

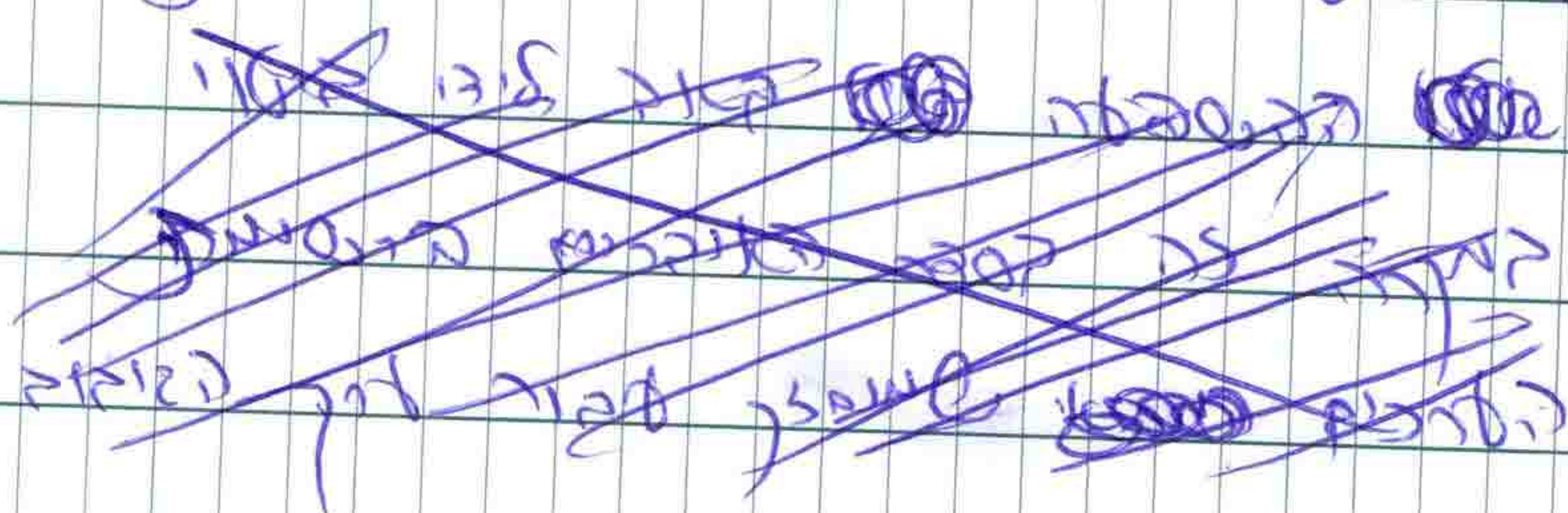
12 125 2,2 260 10 100

מבחן בדוק



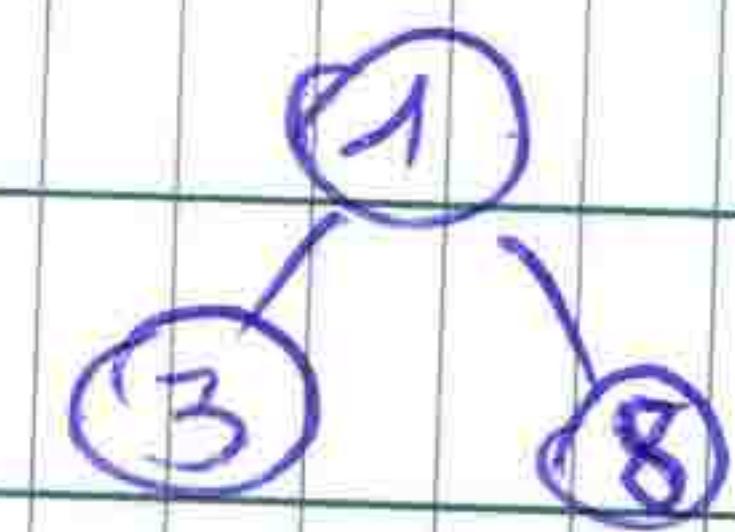
לשימוש הבודק

ב) טבלה זיהוג-סב הינה הכפלה על הנימוקים 9, 9, 9
טבלה זיהוג-סב נמצאת לא בזיהוג כפונה. האפקן

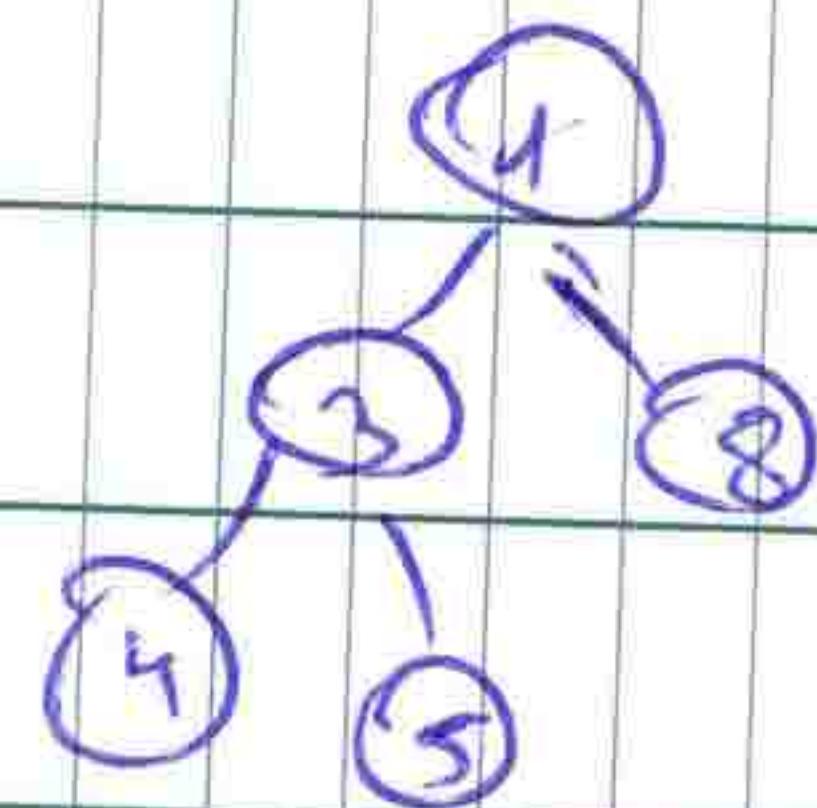


הנימוק לא מופיע, הנטימוק אך זיהוג ליה, ה- 9 (ונעט)
שנמצא הו נימוק (הנטימוק) ולא מופיע בנטימוק
הנימוק וילא נימוק ולא הנימוק
הנימוק ולא הנימוק ולא הנימוק
הנימוק ולא הנימוק ולא הנימוק

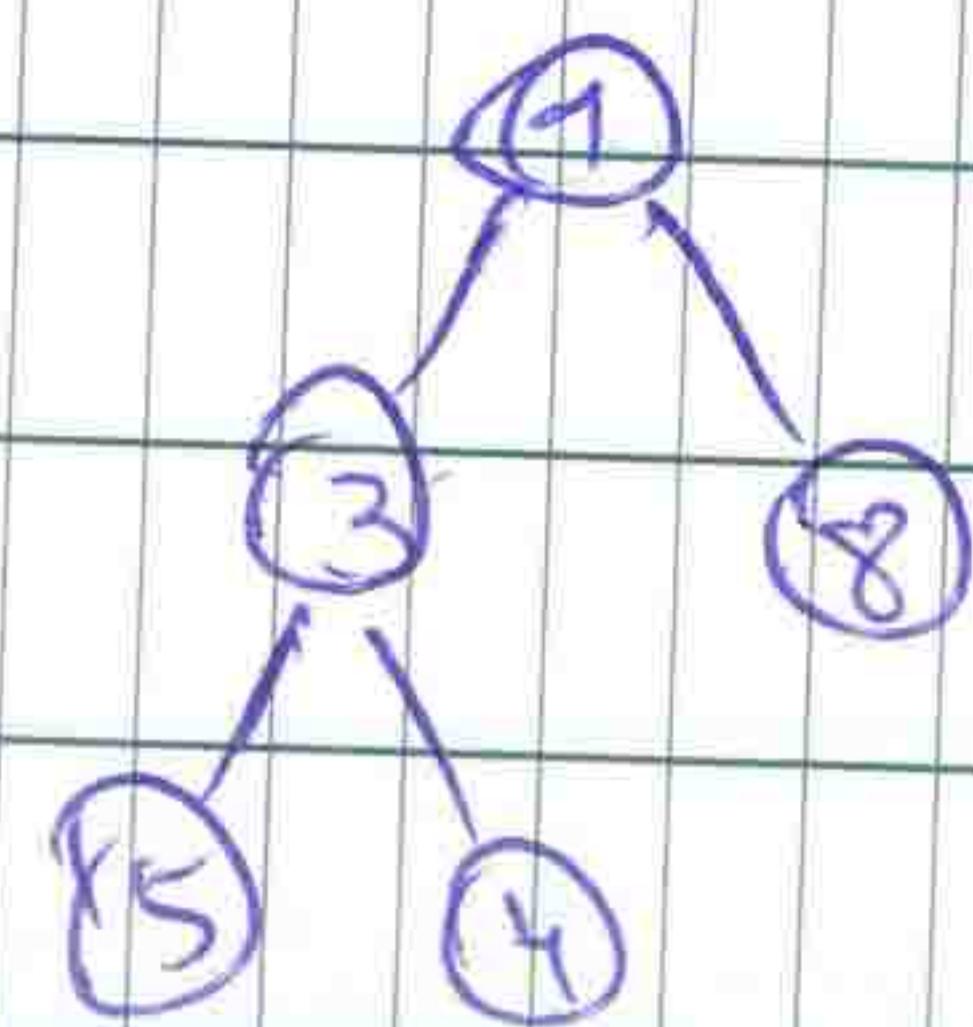
טבלה זיהוג-סב הינה הכפלה על הנימוקים
טבלה זיהוג-סב ולא הכפלה



:טבלה זיהוג-סב (4, 5) הכפלה (8)



-טבלה זיהוג-סב (5, 4) הכפלה (8)



000241

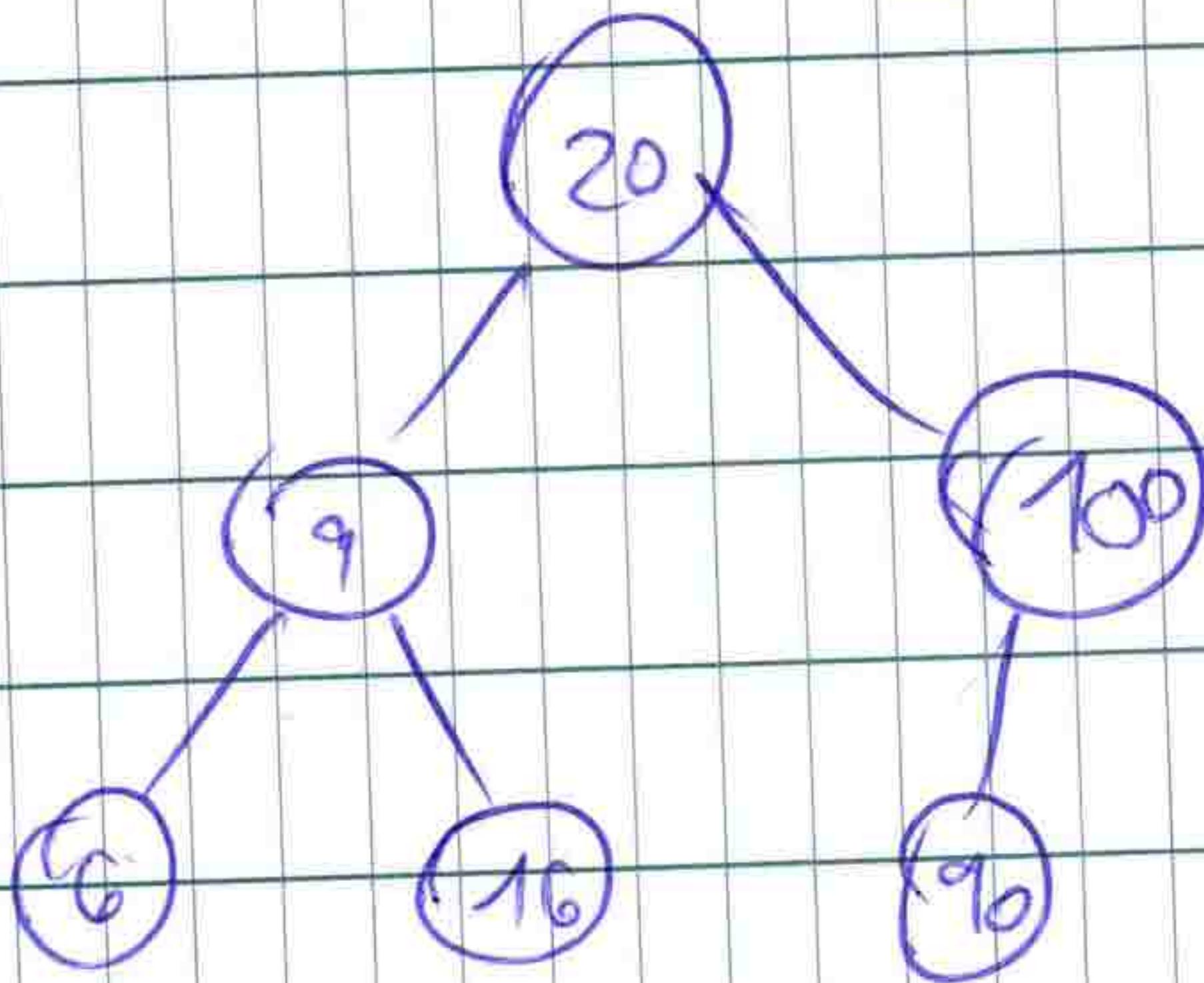
לעומת ארכיטקטורה

יבחר
בסר

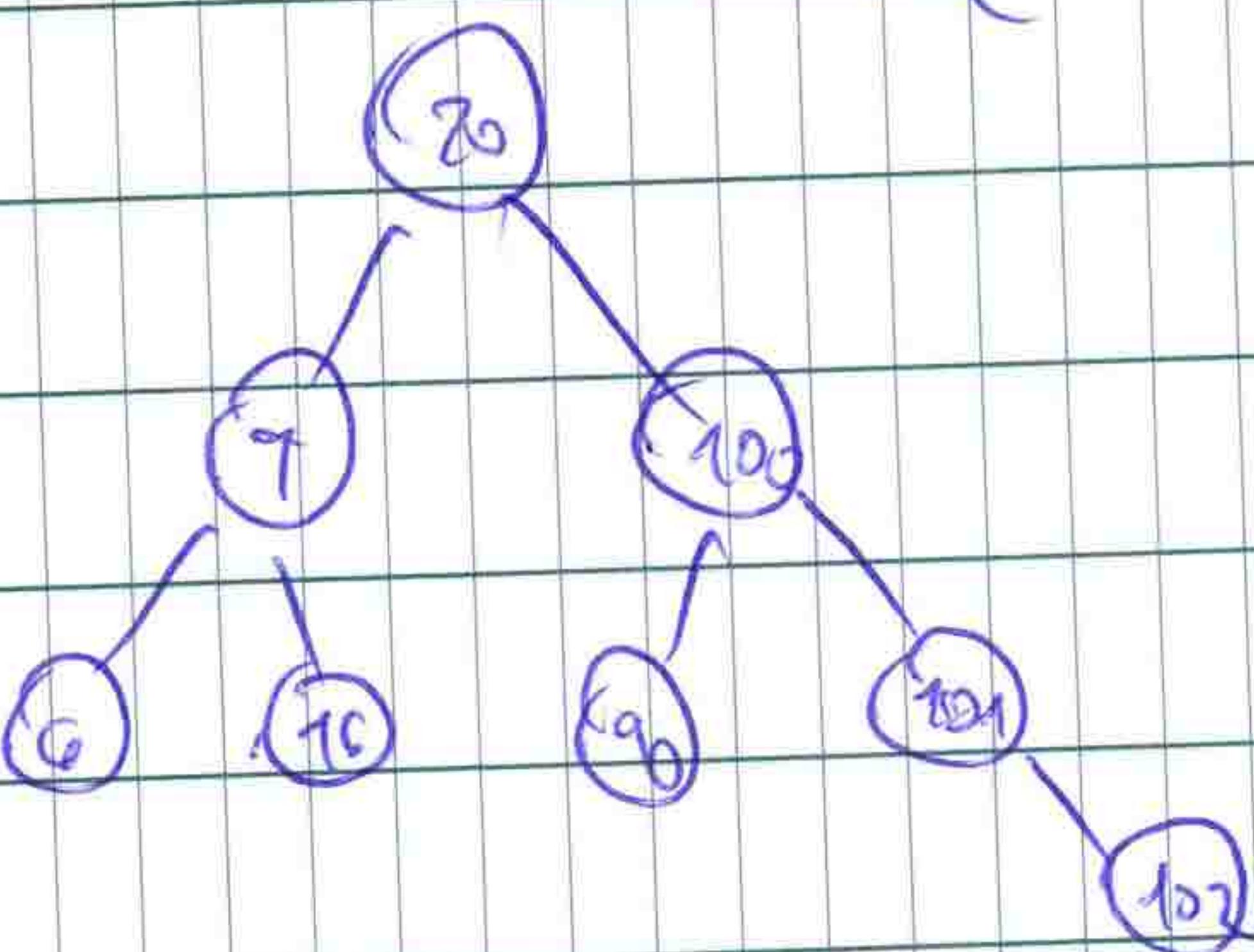
לשימוש הבודק

~~היררכיה גרעינית~~ (ט' 30) נספח ב' (ט' 30)

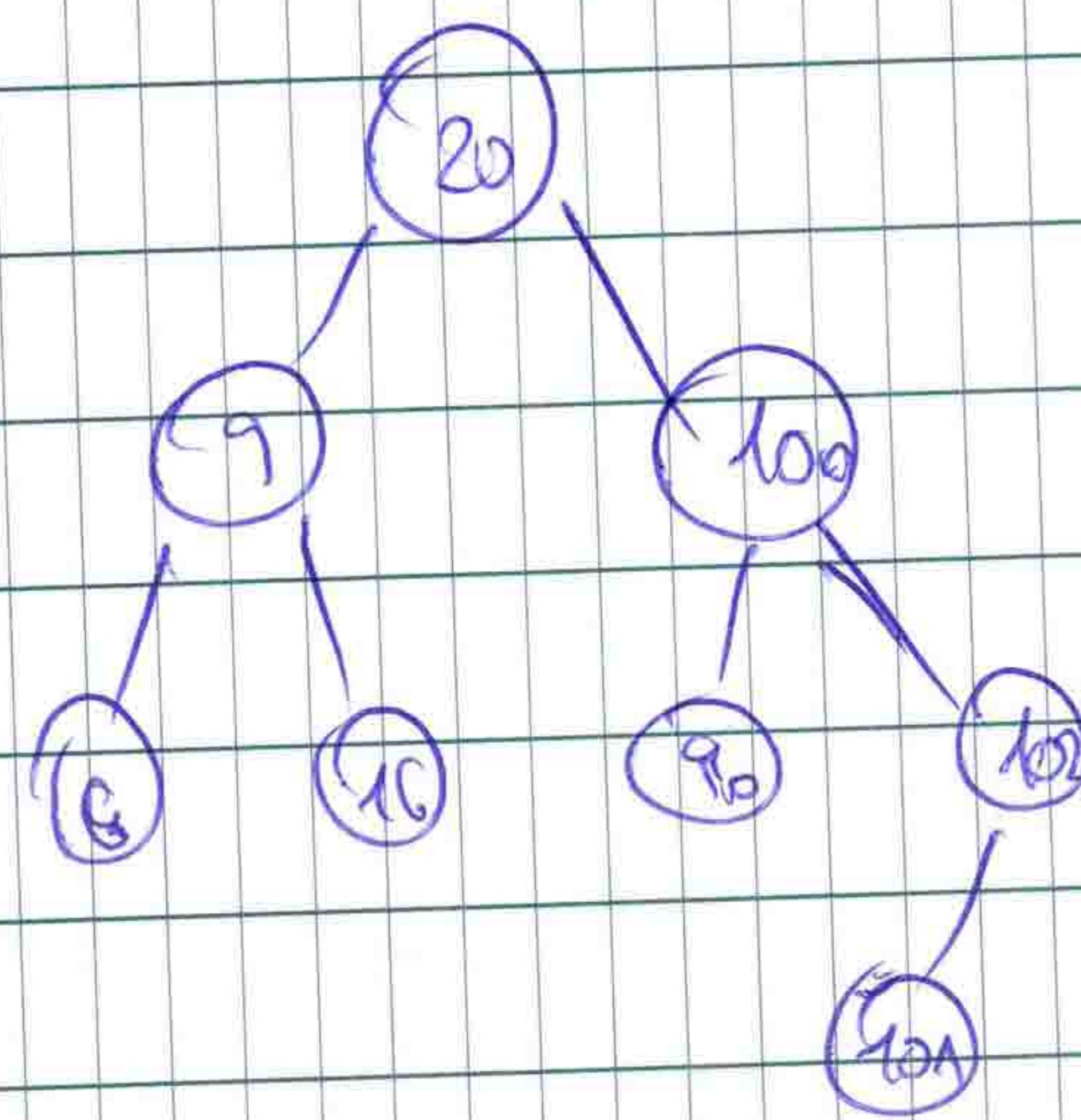
~~היררכיה גרעינית~~ (ט' 30)



כזה (כטב) ב'



: (102, 101) ב' כטב ב'



היררכיה גרעינית

לעומת לא-לעומת

תר
ריקה

ב) סעיפים נפרדים

לשימוש הבודק

- a, b נסיבות נפרדיות בין המילים
- מילון אחד יכול להיות מילון אחד
- a isn't b unless a is k, b is m
- גורם אחד מושפע מילון אחד
- בילויים נפרדים

כגון

מילים נפרדיות, כדוגמת ווּ וְ וַיְ

- ~~איך~~ נסיבות נפרדיות בין המילים

✓

ב) מילון אחד מושפע מילון אחד

1
ברק

2
ברק

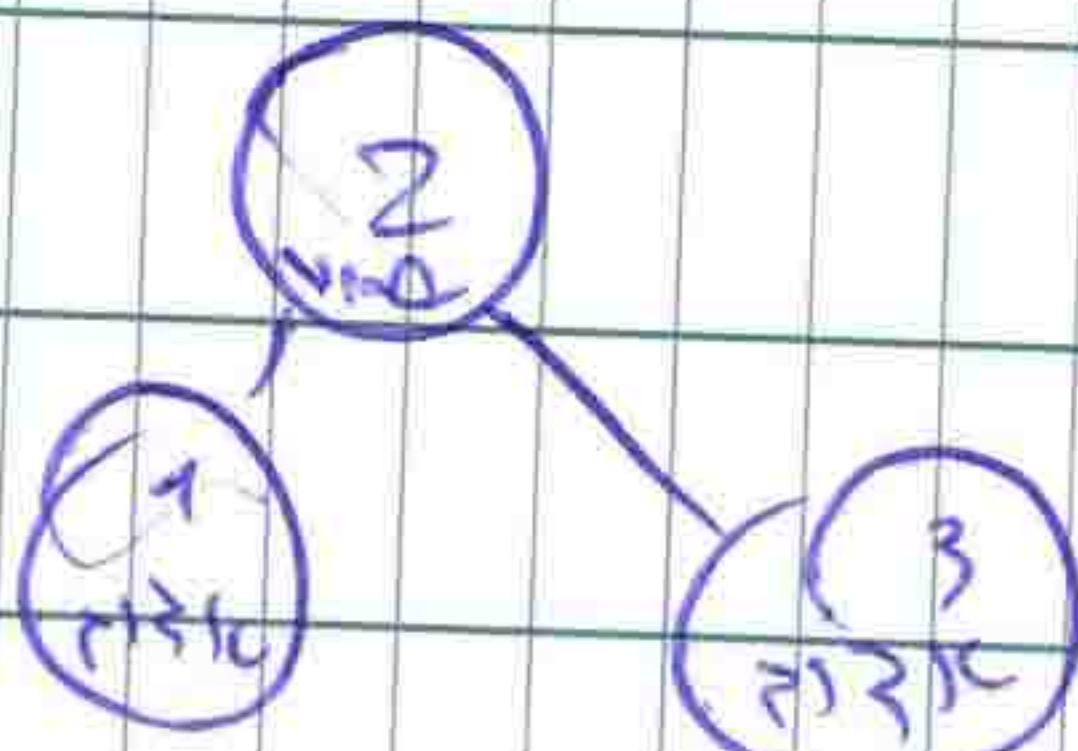
1
ברק

2
ברק

3
ברק

✓

ברק ברק - בדיאוגرام מושפע מילון אחד מילון אחר



✓

כגון פון נהייה ווילו - (בזורה תחילה) וילו מושפע מפון נהייה

וילו פון נהייה ✓

וילו פון נהייה ✓

2
ברק

לעכוד

יחס
בסיסי

יחס
בסיסי

25/25

2 נס

לשימוש הבודק

A מודול n ו- m נמצאים -

למבחן קבוצה סימטרית כפולה
כ- 33.8% יתקיים התנאי כפולה כפולה

9 כו"ר (ונאש)

$\{1, 3, 5, 7, 9, 2, 4, 6, 8, 10\}$

לעתם נשים את ה- 13' (ה- 13' הימני) ו- 13' (ה- 13' השמאלי)

$\{1, 3, 5, 7, 9, 2, 4, 6, 8\} [10]$
ה- 13' השמאלי ↓

$\{1, 3, 5, 7, 2, 4, 6\} [8, 9]$
ה- 13' הימני ↓

$\{1, 3, 5, \cancel{7}, \cancel{9}, \cancel{10}\} [2, 4] [6, 7]$

↙

$\{1, 3, 2\}$

$\{4, 5\}$

↙

$\{1\}$

$\{2, 3\}$

נסי

000241

לשימוש הבודק

כלומר (ונר) גורם שפוך הטענה שטחן מודולו חילוק
ב-1, 1 (2), 2, ..., 8 (8). ומכיוון שפוך נורדרם (6),
ב-2 (ו-8) מודולו שטחן, אז שטחן $n = 18/8$

אנו מודולו שטחן $n-2$ מודולו שטחן (1).

$$T(n) = T(n-2) + T(2) + \Theta(n)$$

לפנינו מודולו שטחן מודולו שטחן מודולו שטחן
 $\Theta(n^2)$
(במקרה של פירמידה)

לפנינו מודולו שטחן מודולו שטחן מודולו שטחן
לפנינו מודולו שטחן מודולו שטחן מודולו שטחן
 $\Theta(n^2)$

לפנינו מודולו שטחן מודולו שטחן מודולו שטחן
לפנינו מודולו שטחן מודולו שטחן מודולו שטחן
 $\Theta(n^2)$

לפנינו מודולו שטחן מודולו שטחן מודולו שטחן
לפנינו מודולו שטחן מודולו שטחן מודולו שטחן
 $\Theta(n^2)$

$\Theta(1 + 2 + 3 + \dots + \frac{n}{2} - 1)$

לפנינו מודולו שטחן מודולו שטחן
לפנינו מודולו שטחן מודולו שטחן
 $\Theta\left(\frac{(n+2)}{2} - 1\right)$

$1 + 3 + \dots + \frac{n}{2} - 1$

לפנינו מודולו שטחן מודולו שטחן
לפנינו מודולו שטחן מודולו שטחן
 $S_1 = \underbrace{\left(0 + \frac{n}{2} - 1\right)}_{2} \cdot \frac{n}{2} = \frac{n}{2} \cdot \frac{n}{2} - \frac{n}{2} = \frac{n^2}{8} - \frac{n}{4}$

$S_2 = \underbrace{\left(1 + \frac{n}{2} - 1\right)}_{2} \cdot \frac{n}{2} = \frac{n^2}{8} +$

וכן $\frac{n^2}{8} + \frac{n}{4}$

LECTURES

יחום
בserie

לשימוש הבודק

9/9

2) גיור גוף חיטן גיאמי ד". (זרען גוף א-ג).
 כו"ז, קדמ' מלה לנו, גפ' זט. א-ג.
 עוגול נאך פל"ש טהורה אונת פזין מעז
 ומקצתה חמוץ גזרה.

גיהוג כ (וירטואלי) (גזרה כ ה-ט (ט-ט))
 כבוקה (וירטואלית).

כבר 85% כו"ז כ-15-15% גוף-גוף

נוודאים 85% (ט-ט), גידול נסעה פל"ש

ונזק כו"ז גוף-גוף פלאן ג-ט.

גיהוג גיאמי גוף-גוף א-ט וו"ג

גיהוג גוף-גוף ג-ט וו"ג

גיהוג גוף-גוף ג-ט וו"ג.

~~0+1+2+...+~~

0+1+2+

$$0+1+2+\dots + \frac{n}{2}-1 =$$

$$\underline{(0+\frac{n}{2}-1) \cdot \frac{n}{2}} =$$

$$\frac{\frac{n^2}{4} - \frac{n}{2}}{2} = \frac{\frac{n^2}{8} - \frac{n}{4}}{2}$$

כט"ט וו"ג גודר ג-ט, ט-ט.



000241

לשימוש הבודק

נקול כהויגdem כהויגdem (בזווית גזירה)

אך, כוינר איןין כתהו זאקס (זאקס) אונדער נCOL כוינר איןין כתהו זאקס

$$\left(1 + 1 \right) + \left(2 + 1 \right) + \left(3 + 1 \right) + \dots$$

אוון זאקס
אוון זאקס
אוון זאקס
אוון זאקס

$$= \left(\frac{n}{2} + 1 \right)$$

אוון זאקס
אוון זאקס
אוון זאקס

$\rightarrow 1$, פונט אונדער זאקס $\frac{n}{2} - 2 \rightarrow 13N \approx 0$

$$\frac{\left(1 + \frac{n}{2} \right) \cdot \frac{n}{2}}{2} = \frac{n}{4} + \frac{n^2}{8}$$

כוינר איןין

$\rightarrow 3$, פונט גזירות נספחים

$$\frac{n}{4} + \frac{n^2}{8} + \frac{n^2}{8} + \left(-\frac{n}{4} \right) - 1 \rightarrow \text{פונט גזירות נספחים } \frac{n}{2}$$

$$= \frac{n^2}{4}$$

כוינר איןין

21/25

סבב ה

לשימוש הבודק

נקולס (במילים יכ) של גיט מוקד לאן דואט
 נויניג. סווינ. G, T, M, D ו-
 נויניג. סווינ. G, T, M, D ו-

נויניג. סווינ. G, T, M, D ו-
 נויניג. סווינ. G, T, M, D ו-
 נויניג. סווינ. G, T, M, D ו-

נויניג. סווינ. G, T, M, D ו-
 נויניג. סווינ. G, T, M, D ו-

נויניג. סווינ. G, T, M, D ו-
 נויניג. סווינ. G, T, M, D ו-

נויניג. סווינ. G, T, M, D ו-

נויניג. סווינ. G, T, M, D ו-

נויניג. סווינ. G, T, M, D ו-

נויניג. סווינ. G, T, M, D ו-

נויניג. סווינ. G, T, M, D ו-

נויניג. סווינ. G, T, M, D ו-

נויניג. סווינ. G, T, M, D ו-

נויניג. סווינ. G, T, M, D ו-

נויניג. סווינ. G, T, M, D ו-

נויניג. סווינ. G, T, M, D ו-

נויניג. סווינ. G, T, M, D ו-

נויניג. סווינ. G, T, M, D ו-

נויניג. סווינ. G, T, M, D ו-

נויניג. סווינ. G, T, M, D ו-

נויניג. סווינ. G, T, M, D ו-

נויניג. סווינ. G, T, M, D ו-

נויניג. סווינ. G, T, M, D ו-

נויניג. סווינ. G, T, M, D ו-

נויניג. סווינ. G, T, M, D ו-

נויניג. סווינ. G, T, M, D ו-

נויניג. סווינ. G, T, M, D ו-

נויניג. סווינ. G, T, M, D ו-

נויניג. סווינ. G, T, M, D ו-

נויניג. סווינ. G, T, M, D ו-

נויניג. סווינ. G, T, M, D ו-

נויניג. סווינ. G, T, M, D ו-

נויניג. סווינ. G, T, M, D ו-

נויניג. סווינ. G, T, M, D ו-

נויניג. סווינ. G, T, M, D ו-

לשימוש הבודק

2. (הנזכר לעיל בז'עט) -

$O(1) - N$ (ולגרר כוונת מילויים)

3. (הנזכר לעיל בז'עט) -

- הולך כוונת מילויים

- הולך כוונת מילויים (בז'עט)

- הולך כוונת מילויים (בז'עט)

4. (הנזכר כפתקין בז'עט) - $O(\log n)$

- סוף חישוב הפלט (בז'עט).

5. (הנזכר כפתקין בז'עט) - $O(N \cdot \log n)$

- סוף חישוב הפלט (בז'עט).

6. (הנזכר כפתקין בז'עט) - $O(N^2)$

$i(x, y)$

$O(1)$ (בז'עט). הולך כוונת מילויים (בז'עט) -

לשימוש הבודק

בסטן

א

א

כ

ט

ד

בסטן
ייחודי

000241

לשימוש הבודק

$$\frac{n \log n}{n \cdot 2^n} = \frac{\cancel{n} \log \cancel{n}}{\cancel{n} \cdot 2^n} = \frac{\log n}{2^n}$$

גלאון תשובות לשאלות רב-ברורתיות

הकף במעגל את התשובה שבחרת (לכל שאלה יש רק תשובה אחת נכונה).

אם תרצה לבטל תשובה שבחרת, סמן עליה X.

דוגמה לתרצה לשאלת: א ב ג ד ה ז ח ט

דוגמה לתרצה שבטלה: א ב ג ד ה ~~ז~~ ח ט

| שאלות | תשובה | שאלות | תשובה | שאלות |
|-------|-----------------|-------|-----------------|-----------------|
| 1 | א ב ג ד ה ז ח ט | 21 | א ב ג ד ה ז ח ט | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | א ב ג ד ה ז ח ט |

לשימוש פנימי

מספר התשובות הנכונות: ציון:

שם הבודק: 000241