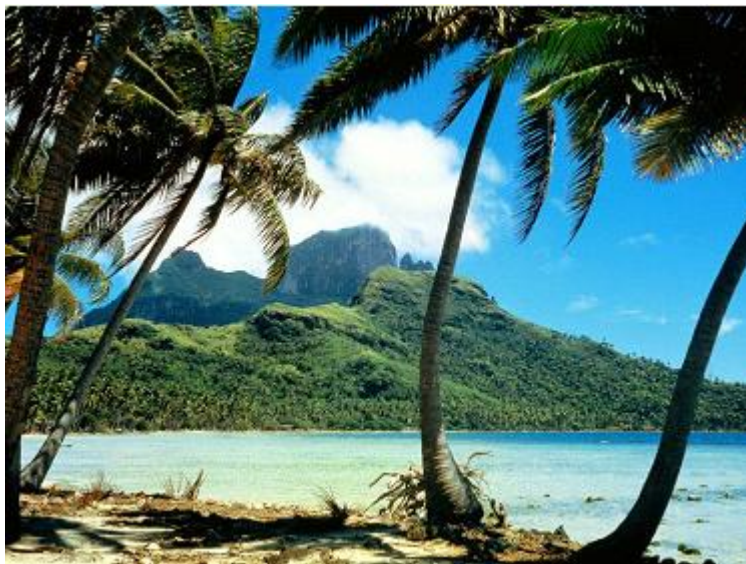


קוראים לו

יוסילה מתמטיקה.

ברוכים הבאים לעולם
"החשבון לא חשבון"

לפנינו ספור אודות נער שמצא עצמו על אי בודד. ובסופו של דבר
גילה כי בקצה האי היא קיימת איזה עיירה, אלא שאנשיה
קצת מוזרים.
ושם פגש במשפחה שאכסנה אותו להיות כאחד מהם.



אנו נהיה עדים לכל מה שעבר עליו בעיר ההיא.
ונראה מקרוב הפלאי-פלאים שבחשבון ללא חשבון
שנתגלו לו בחיותו ביניהם.



הקדמה אודות "החשבון ללא חשבון"

כשאומרים "חשבון ללא חשבון" אין הכוונה שאין כאן חשבון כלל, אלא המדובר אודות פעולת חשבון כה זעירה עד שילד קטן יכול לתת תשובה לפעולת חשבון כזו. ניקח למשל לוח הכפל של "99" ונראה ביחד כמה זמן ומאמצים אתה צריך להשקיע?

$$\text{למשל: } 4356 \div 99 = ?$$

בבקשה תיגש למהלכי ה"חשבון" שאתה מכיר ורגיל! ...
סיימת?

האתגר שבדף זה:

לחת לילד קטן לפתור לנו הפעולה " $4356 \div 99 = ?$ "

↩ תוך שניה אחת, בבקשה!

וכעת, בא ונפתור אותו תרגיל "בחשבון ללא חשבון"

אני מסתכל על המספר "4356"

כן מסתכל כך! "4356"

וכל מה שיש לעשות הוא להוסיף "ועוד אחד"

אני חושב, כי אפילו ילד קטן יכול לפתור לנו תרגיל מסובך זה.

$$4356 \div 99 = 44$$

פרק ט'

יוסילה : אתה יודע בלחשב, אני עוד לא סיפרתי לך... יש לי חבר חדש! חבר בשם יוסף. הוא בן לאדם שהגיע לאי שלכם מהעולם הגדול.

בלחשב : כן! ואיך הכרתה אותו?

יוסילה : יצאתי באחד הימים להסתובב בעיר... להכיר התושבים מקרוב יותר, ופגש בי אותו יוסף, ואף הזמין אותי לביתו לראות הפולחן שלו.

בלחשב : מעניין, כל זה מאוד מעניין. ופגשת את האבא שלו?

יוסילה : לא! הוא לא היה בבית. אך יוסף קבע איתי פגישה שנייה שבה אוכל לפגוש האבא שלו.

בלחשב : מתי זה?

יוסילה : מחר כבר יום הביקור, ואני רוצה שתבוא איתי.

בלחשב : ומה הפולחן שלו? האם דומה לפולחן של החברים שלי?

יוסילה : יוסף הוא יליד העיירה, ואינו שונה מיתר בעלי פולחן. הפולחן שלו עוסק בשיטה מאוד חמודה... ובקלי קלות אפשר למצוא כל ריבוע... הוא גם אמר שזה רק חלק, והחלק השני שהוא הכפל, אמר שילמד אותי בביקור הבא. אני תמיד הולך אתך אצל החברים שלך, תבוא גם אתה לפגוש החבר שלי... ואולי תמצא שפה משותפת עם האבא שלו, למרות שיוסף אומר כי אביו יש לא קשיים גדולים להשתלב עם המקומיים. הוא עדיין בשכל של פעם... כי למותר לעסוק בדברים שלא מולכים ולא מביאים... מי צריך כאלו חישובים? הוא טוען!

בלחשב : בסדר אז מחר פנינו מועדות לבית של יוסף ואביו. אך היום אני אקח אותך אצל חבר שקוראים לו שורשי. הוא יכול להסתכל בכל ריבוע שתתן לו... ולהגיד לך השורש לאותו ריבוע.

יוסילה : כדאי מאוד לדעת איך עושים זאת?

ושני החברים יצאו לדרך... והנה רץ אחריהם רמיזה...

רמיזה : חכו רגע, גם אני מגיע אתכם!

והנה הגיעו כולם אצל שורשי.

שורשי : ברוכים הבאים! זה בלחשב, ואחיו רמיזה,...

יוסילה : שמי יוסילה, אני כמו שאומרים אצלכם, מהעולם הגדול. ואני מחבב הפולחן שלכם...

בלחשב : אנו באנו אצלך שתראה ליוסילה את הפולחן שלך.

יוסילה : האם באמת, בין רגע אתה יכול למצוא השורש של איזה ריבוע שיינתן לך?

שורשי : לא רק אני, אלא גם אתה, רק בעוד דקות אחדות כשאגלה לך איך להגיע!

יוסילה : אני מוכן לשמוע אותך... אותי מאוד מעניין!

שורשי : כהקדמה, אני אבחן אותך בדבר שבטוחני כי בלחשב לימד אותך אותו.

יוסילה : אתה מתכוון פולחנים אחרים... כן ראיתי בעיר שלכם הרבה פולחנים, ולא אשכח אותם... אצלי יש כלל, לא לזוז ממקום ההסבר עד שאני בטוח שיש לי ההרגשה כאילו אני הוא בעל הדברים הנאמרים. בהרגשה כזו הדברים שהוסברו לי פחות נשכחים.

שורשי : טוב מאוד! אני מתחיל לבחון אותך! איך מוצאים הריבוע של 65^2 ?

יוסילה : מחיך זהו המבחן? צד ימין = 25 ; צד שמאל = $6 \times 7 = 42$ = התשובה = 25 42 .

שורשי : טוב מאוד! אכן כל צד שמאל לאיזה ריבוע שיהיה, אם $42 = 65$ הריהו 65 בריבוע לאחר בדיקת צד ימין = 25. ואם אותו צד שמאל = 43 או 44 או 45 למשל, האין זה סימן שהשורש אמור להיות גדול מ 65 ? ואם אותו צד שמאל = 41 או 40 או 39 למשל, האין זה סימן שהשורש אמור להיות קטן מ 65 ?

יוסילה : מסכים אתך.

שורשי : כבר הגענו! כל צד שמאל לכל ריבוע, שיגיע לידך תשקול אותו במשקל הצד השמאלי לבעלי אחדות = 5. ואני אסביר את עצמי. הריבוע 4624 כאן 46 כולל 42. כלומר, גדול מ 42 וקטן מ 49 כי $6 \times 7 = 42$. סימן שאנו נקבל כאן מספר (שורש) גדול מ 65. מסכים איתי?

יוסילה : כן בוודאי! עד כאן אני מבין אותך טוב מאוד!

שורשי : נשוב ונסתכל על הצד הימני של הריבוע... איזו ספרה נמצאת באחדות?
 יוסילה : במספר 24 46 ... הספרה של האחדות = 4
 שורשי : כל מה שאתה אמור לדעת הוא הלוח הזה.

$1^2 = 1$	$9^2 = 81$
$2^2 = 4$	$8^2 = 64$
$3^2 = 9$	$7^2 = 49$
$4^2 = 16$	$6^2 = 36$

כאן מתחיל הספק בספרה הימנית שברביבוע.

אם לרשותי ריבוע, שבו האחדות = 1, האם אחדות הריבוע הן 1 או 9 ? [כלומר 1^2 או 9^2]
 אם לרשותי ריבוע, שבו האחדות = 4, האם אחדות הריבוע הן 2 או 8 ? [כלומר 2^2 או 8^2]
 אם לרשותי ריבוע, שבו האחדות = 9, האם אחדות הריבוע הן 3 או 7 ? [כלומר 3^2 או 7^2]
 אם לרשותי ריבוע, שבו האחדות = 6, האם אחדות הריבוע הן 4 או 6 ? [כלומר 4^2 או 6^2]
 יוסילה : עכשיו אני מבין מדוע עברנו על ריבועי אחדות החמש. אתה הקדמת רפואה למכה!
 שורשי : וכעת אני עוד מחכה לתשובה !

יוסילה : 24 46 בראות 46 הגדול מ 42 אני יודע כי ה 4 שבאחדות שייך לשורש = 68 ולא 62
 שורשי : אתה רואה בלחשב, החבר שלך כבר הגיע! היות, אילו היה זה הריבוע 4624 שייך ל 62,
 צד שמאל שלו, היה אמור להיות קטן מ 42, לא כן? [למעשה $62^2 = 3844$]
 בלחשב : תן לו עוד תרגיל!

שורשי : ומה עם הריבוע ... 8836 האם תדע למצוא את השורש שלו?
 יוסילה : 36 88 ... 6 באחדות הריבוע מורה על 6 בשורש וכן מורה על 4 בשורש. בשביל להכריע
 אני צריך להסתכל על 88 מקרוב יותר. 88 קטון מ 9 x 10 שהוא בדרך כלל הרכבת צד שמאל
 לבעלי אחדות 5. וכן רואים כאן כי ה 81 כלול ב 88 וזה מורה על 9 בעשרות השורש ... וכבר
 התברר כי השורש פחות מ 95 אם כן הנכון הוא 94 ולא 96
 (ולמרות שצד ימין שלו = 36 אינו אלא ריבוע ל 4 באחדות)
 שורשי : עוד תרגיל! 24 10 ... רק קצת יותר זריזות!
 יוסילה : 4, אפשר 2 אפשר 8 !!! 10 כולל $9 = 3^2$ אכן אנו רחוקים מ 12 שהוא 3 x 4 .
 התשובה 32 ולא 38 .

בלחשב : אני שם לב, כי עד עכשיו יוסילה לבדו העושה כל העבודה.
 שורשי : אני מבין, כמו שאמר לי, כי לא יזוז מכאן עד שידמה לעצמו, כי הוא בעל הפולחן. אכן
 מוטב שהוא יהיה במרכז בשביל שיצליח לעכל את הדברים!
 יוסילה : תודה ! זה ממש היה שיעור להפליא !
 שורשי : ולא נשאר לי עכשיו אלא לתת לכם מזכרת , כמה לוחות, הכוללים הריבועים והדרך
 לפתור אותם.

משמאל לימין.

ש'	עשרות ואחדות	שוקלים	אחדות השורש	האחדות	ריבוע
19	$9 \Rightarrow 5 > אח' \text{ ו } 1 = ע'$	$03 > 1 \times 2 < 2^2$	9 או 1	$1 \Rightarrow$	03 61
29	$9 \Rightarrow 5 > אח' \text{ ו } 2 = ע'$	$08 > 2 \times 3 < 3^2$	9 או 1	$1 \Rightarrow$	08 41
39	$9 \Rightarrow 5 > אח' \text{ ו } 3 = ע'$	$15 > 3 \times 4 < 4^2$	9 או 1	$1 \Rightarrow$	15 21
49	$9 \Rightarrow 5 > אח' \text{ ו } 4 = ע'$	$24 > 4 \times 5 < 5^2$	9 או 1	$1 \Rightarrow$	24 01
59	$9 \Rightarrow 5 > אח' \text{ ו } 5 = ע'$	$34 > 5 \times 6 < 6^2$	9 או 1	$1 \Rightarrow$	34 81
69	$9 \Rightarrow 5 > אח' \text{ ו } 6 = ע'$	$47 > 6 \times 7 < 7^2$	9 או 1	$1 \Rightarrow$	47 61
79	$9 \Rightarrow 5 > אח' \text{ ו } 7 = ע'$	$62 > 7 \times 8 < 8^2$	9 או 1	$1 \Rightarrow$	62 41
89	$9 \Rightarrow 5 > אח' \text{ ו } 8 = ע'$	$79 > 8 \times 9 < 9^2$	9 או 1	$1 \Rightarrow$	79 21
99	$9 \Rightarrow 5 > אח' \text{ ו } 9 = ע'$	$98 > 9 \times 10 < 10^2$	9 או 1	$1 \Rightarrow$	98 01

ביאור העמודות שבלוח.
מסתכלים על הריבוע. מבחינים באחדות. מעוררים הספק.
"שוקלים" ביחס לריבוע האפשרי.
מסכנה,
ע' (עשרות) = בהתאם ל"שוקלים".
אח' (אחדות) = גם הוא בהתאם ל"שוקלים".
ש' (השורש של הריבוע). בהתאם ל " ע' " ו " אח' ".

ש'	עשרות ואחדות	שוקלים	אחדות השורש	האחדות	ריבוע
18	$8 \Rightarrow 5 > אח' \text{ ו } 1 = ע'$	$03 > 1 \times 2 < 2^2$	8 או 2	$4 \Rightarrow$	03 24
28	$8 \Rightarrow 5 > אח' \text{ ו } 2 = ע'$	$07 > 2 \times 3 < 3^2$	8 או 2	$4 \Rightarrow$	07 84
38	$8 \Rightarrow 5 > אח' \text{ ו } 3 = ע'$	$14 > 3 \times 4 < 4^2$	8 או 2	$4 \Rightarrow$	14 44
48	$8 \Rightarrow 5 > אח' \text{ ו } 4 = ע'$	$23 > 4 \times 5 < 5^2$	8 או 2	$4 \Rightarrow$	23 04
58	$8 \Rightarrow 5 > אח' \text{ ו } 5 = ע'$	$33 > 5 \times 6 < 6^2$	8 או 2	$4 \Rightarrow$	33 64
68	$8 \Rightarrow 5 > אח' \text{ ו } 6 = ע'$	$46 > 6 \times 7 < 7^2$	8 או 2	$4 \Rightarrow$	46 24
78	$8 \Rightarrow 5 > אח' \text{ ו } 7 = ע'$	$60 > 7 \times 8 < 8^2$	8 או 2	$4 \Rightarrow$	60 84
88	$8 \Rightarrow 5 > אח' \text{ ו } 8 = ע'$	$77 > 8 \times 9 < 9^2$	8 או 2	$4 \Rightarrow$	77 44
98	$8 \Rightarrow 5 > אח' \text{ ו } 9 = ע'$	$96 > 9 \times 10 < 10^2$	8 או 2	$4 \Rightarrow$	96 04

ש'	עשרות ואחדות	שוקלים	אחדות השורש	האחדות	ריבוע
17	$7 \Rightarrow 5 > אח' \text{ ו } 1 = ע'$	$02 > 1 \times 2 < 2^2$	7 או 3	$9 \Rightarrow$	02 89
27	$7 \Rightarrow 5 > אח' \text{ ו } 2 = ע'$	$07 > 2 \times 3 < 3^2$	7 או 3	$9 \Rightarrow$	07 29
37	$7 \Rightarrow 5 > אח' \text{ ו } 3 = ע'$	$13 > 3 \times 4 < 4^2$	7 או 3	$9 \Rightarrow$	13 69
47	$7 \Rightarrow 5 > אח' \text{ ו } 4 = ע'$	$22 > 4 \times 5 < 5^2$	7 או 3	$9 \Rightarrow$	22 09
57	$7 \Rightarrow 5 > אח' \text{ ו } 5 = ע'$	$32 > 5 \times 6 < 6^2$	7 או 3	$9 \Rightarrow$	32 49
67	$7 \Rightarrow 5 > אח' \text{ ו } 6 = ע'$	$44 > 6 \times 7 < 7^2$	7 או 3	$9 \Rightarrow$	44 89
77	$7 \Rightarrow 5 > אח' \text{ ו } 7 = ע'$	$59 > 7 \times 8 < 8^2$	7 או 3	$9 \Rightarrow$	59 29
87	$7 \Rightarrow 5 > אח' \text{ ו } 8 = ע'$	$75 > 8 \times 9 < 9^2$	7 או 3	$9 \Rightarrow$	75 69
97	$7 \Rightarrow 5 > אח' \text{ ו } 9 = ע'$	$94 > 9 \times 10 < 10^2$	7 או 3	$9 \Rightarrow$	94 09

ואלו הם ריבועים, שצד שמאל אינו יכול לעזור.
הסיבה לכך, כי הספק הוא 4 או 6? ושתי ספרות אלו קרובות ל 5 עצמו, שבו אנו שוקלים.

ש'	עשרות ואחדות	שוקלים	שוקלים	אחדות השורש	האחדות	ריבוע
16	$6 \Rightarrow 5 > אח' \text{ ו } 1 = ע'$	$02 \geq 02$	$02 \geq 1 \times 2 < 2^2$	6 או 4	$6 \Rightarrow$	02 56
26	$6 \Rightarrow 5 > אח' \text{ ו } 2 = ע'$	$06 \geq 06$	$06 \geq 2 \times 3 < 3^2$	6 או 4	$6 \Rightarrow$	06 76
36	$6 \Rightarrow 5 > אח' \text{ ו } 3 = ע'$	$12 \geq 12$	$12 \geq 3 \times 4 < 4^2$	6 או 4	$6 \Rightarrow$	12 96
46	$6 \Rightarrow 5 > אח' \text{ ו } 4 = ע'$	$21 \geq 20$	$21 > 4 \times 5 < 5^2$	6 או 4	$6 \Rightarrow$	21 16
56	$6 \Rightarrow 5 > אח' \text{ ו } 5 = ע'$	$31 \geq 30$	$31 > 5 \times 6 < 6^2$	6 או 4	$6 \Rightarrow$	31 36
66	$6 \Rightarrow 5 > אח' \text{ ו } 6 = ע'$	$43 \geq 42$	$43 > 6 \times 7 < 7^2$	6 או 4	$6 \Rightarrow$	43 56
76	$6 \Rightarrow 5 > אח' \text{ ו } 7 = ע'$	$57 \geq 56$	$57 > 7 \times 8 < 8^2$	6 או 4	$6 \Rightarrow$	57 76
86	$6 \Rightarrow 5 > אח' \text{ ו } 8 = ע'$	$73 \geq 72$	$73 > 8 \times 9 < 9^2$	6 או 4	$6 \Rightarrow$	73 96
96	$6 \Rightarrow 5 > אח' \text{ ו } 9 = ע'$	$92 \geq 90$	$92 > 9 \times 10 < 10^2$	6 או 4	$6 \Rightarrow$	92 16

אף על גב שבשלושת השורות הראשונות, השתמשנו ב $\geq$ אבל צד ימין של הריבוע, הנו גדול (שונה) מ 25.

ונעבור לקבוצה השנייה.

כדאי לנו לשקול צד שמאל, ישירות, יחסית למספרים האלו.
90, 72, 56, 30, 20, 12, 06, 02

משמאל לימין.

ש"י	עשרות ואחדות	שוקלים	אחדות השורש	האחדות	ריבוע
11	$1 \Rightarrow 5 < \text{אחי} \text{ ו } 1 = \text{עי'}$	$1 < 02$	9 או 1	$1 \Rightarrow$	01 21
21	$1 \Rightarrow 5 < \text{אחי} \text{ ו } 2 = \text{עי'}$	$4 < 06$	9 או 1	$1 \Rightarrow$	04 41
31	$1 \Rightarrow 5 < \text{אחי} \text{ ו } 3 = \text{עי'}$	$9 < 12$	9 או 1	$1 \Rightarrow$	09 61
41	$1 \Rightarrow 5 < \text{אחי} \text{ ו } 4 = \text{עי'}$	$16 < 20$	9 או 1	$1 \Rightarrow$	16 81
51	$1 \Rightarrow 5 < \text{אחי} \text{ ו } 5 = \text{עי'}$	$26 < 30$	9 או 1	$1 \Rightarrow$	26 01
61	$1 \Rightarrow 5 < \text{אחי} \text{ ו } 6 = \text{עי'}$	$37 < 42$	9 או 1	$1 \Rightarrow$	37 21
71	$1 \Rightarrow 5 < \text{אחי} \text{ ו } 7 = \text{עי'}$	$50 < 56$	9 או 1	$1 \Rightarrow$	50 41
81	$1 \Rightarrow 5 < \text{אחי} \text{ ו } 8 = \text{עי'}$	$65 < 72$	9 או 1	$1 \Rightarrow$	65 61
91	$1 \Rightarrow 5 < \text{אחי} \text{ ו } 9 = \text{עי'}$	$82 < 90$	9 או 1	$1 \Rightarrow$	82 81

ש"י	עשרות ואחדות	שוקלים	אחדות השורש	האחדות	ריבוע
12	$2 \Rightarrow 5 < \text{אחי} \text{ ו } 1 = \text{עי'}$	$1 < 02$	8 או 2	$4 \Rightarrow$	01 44
22	$2 \Rightarrow 5 < \text{אחי} \text{ ו } 2 = \text{עי'}$	$4 < 06$	8 או 2	$4 \Rightarrow$	04 84
32	$2 \Rightarrow 5 < \text{אחי} \text{ ו } 3 = \text{עי'}$	$10 < 12$	8 או 2	$4 \Rightarrow$	10 24
42	$2 \Rightarrow 5 < \text{אחי} \text{ ו } 4 = \text{עי'}$	$17 < 20$	8 או 2	$4 \Rightarrow$	17 64
52	$2 \Rightarrow 5 < \text{אחי} \text{ ו } 5 = \text{עי'}$	$27 < 30$	8 או 2	$4 \Rightarrow$	27 04
62	$2 \Rightarrow 5 < \text{אחי} \text{ ו } 6 = \text{עי'}$	$38 < 42$	8 או 2	$4 \Rightarrow$	38 44
72	$2 \Rightarrow 5 < \text{אחי} \text{ ו } 7 = \text{עי'}$	$51 < 56$	8 או 2	$4 \Rightarrow$	51 84
82	$2 \Rightarrow 5 < \text{אחי} \text{ ו } 8 = \text{עי'}$	$67 < 72$	8 או 2	$4 \Rightarrow$	67 24
92	$2 \Rightarrow 5 < \text{אחי} \text{ ו } 9 = \text{עי'}$	$84 < 90$	8 או 2	$4 \Rightarrow$	84 64

ש"י	עשרות ואחדות	שוקלים	אחדות השורש	האחדות	ריבוע
13	$3 \Rightarrow 5 < \text{אחי} \text{ ו } 1 = \text{עי'}$	$1 < 02$	7 או 3	$9 \Rightarrow$	01 69
23	$3 \Rightarrow 5 < \text{אחי} \text{ ו } 2 = \text{עי'}$	$5 < 06$	7 או 3	$9 \Rightarrow$	05 29
33	$3 \Rightarrow 5 < \text{אחי} \text{ ו } 3 = \text{עי'}$	$10 < 12$	7 או 3	$9 \Rightarrow$	10 89
43	$3 \Rightarrow 5 < \text{אחי} \text{ ו } 4 = \text{עי'}$	$18 < 20$	7 או 3	$9 \Rightarrow$	18 49
53	$3 \Rightarrow 5 < \text{אחי} \text{ ו } 5 = \text{עי'}$	$28 < 30$	7 או 3	$9 \Rightarrow$	28 09
63	$3 \Rightarrow 5 < \text{אחי} \text{ ו } 6 = \text{עי'}$	$39 < 42$	7 או 3	$9 \Rightarrow$	39 69
73	$3 \Rightarrow 5 < \text{אחי} \text{ ו } 7 = \text{עי'}$	$53 < 56$	7 או 3	$9 \Rightarrow$	53 29
83	$3 \Rightarrow 5 < \text{אחי} \text{ ו } 8 = \text{עי'}$	$68 < 72$	7 או 3	$9 \Rightarrow$	68 89
93	$3 \Rightarrow 5 < \text{אחי} \text{ ו } 9 = \text{עי'}$	$86 < 90$	7 או 3	$9 \Rightarrow$	86 49

ש"י	עשרות ואחדות	שוקלים	אחדות השורש	האחדות	ריבוע
14	$4 \Rightarrow 5 < \text{אחי} \text{ ו } 1 = \text{עי}$	$1 < 02$	4 או 6	$6 \Rightarrow$	01 96
24	$4 \Rightarrow 5 < \text{אחי} \text{ ו } 2 = \text{עי}$	$5 < 06$	4 או 6	$6 \Rightarrow$	05 76
34	$4 \Rightarrow 5 < \text{אחי} \text{ ו } 3 = \text{עי}$	$11 < 12$	4 או 6	$6 \Rightarrow$	11 56
44	$4 \Rightarrow 5 < \text{אחי} \text{ ו } 4 = \text{עי}$	$19 < 20$	4 או 6	$6 \Rightarrow$	19 36
54	$4 \Rightarrow 5 < \text{אחי} \text{ ו } 5 = \text{עי}$	$29 < 30$	4 או 6	$6 \Rightarrow$	29 16
64	$4 \Rightarrow 5 < \text{אחי} \text{ ו } 6 = \text{עי}$	$40 < 42$	4 או 6	$6 \Rightarrow$	40 96
74	$4 \Rightarrow 5 < \text{אחי} \text{ ו } 7 = \text{עי}$	$54 < 56$	4 או 6	$6 \Rightarrow$	54 76
84	$4 \Rightarrow 5 < \text{אחי} \text{ ו } 8 = \text{עי}$	$70 < 72$	4 או 6	$6 \Rightarrow$	70 56
94	$4 \Rightarrow 5 < \text{אחי} \text{ ו } 9 = \text{עי}$	$88 < 90$	4 או 6	$6 \Rightarrow$	88 36

ובזה תם הביקור, וכולם חוזרים הביתה.
