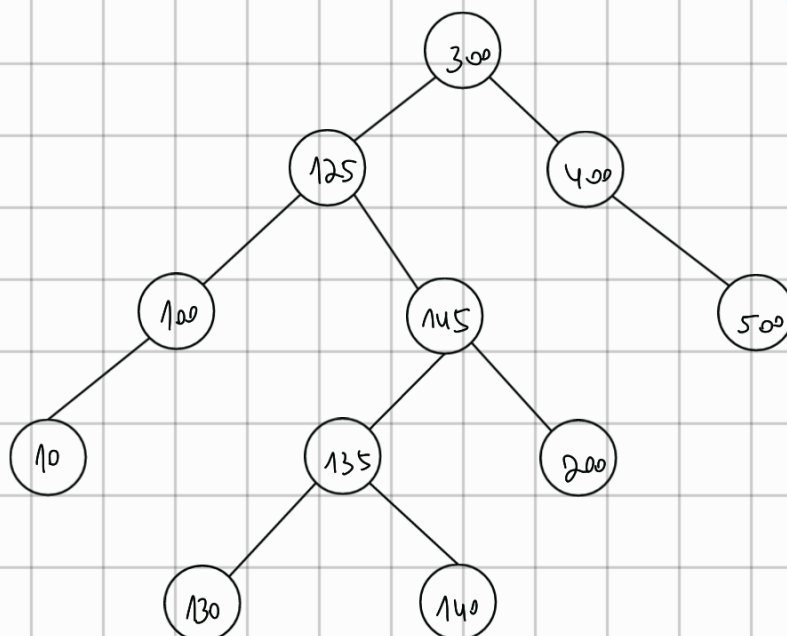


שאלה 3:



פסוק 1:

11

פסוק 2:

השורה הראשונה היא 300, 125, 400, 100, 145, 10, 135, 200, 130, 140, 500. זהו סדר הנוצר.

פסוק 3:

140

פסוק 4:

השורה השנייה היא 125, 100, 145, 135, 200, 130, 140. זהו סדר הנוצר.
 אם ניקח את כל הענפים שממנו נוצר הענף 140, נקבל את הענפים 135, 200, 130, 140.
 אם ניקח את כל הענפים שממנו נוצר הענף 135, נקבל את הענפים 100, 135, 130, 140.

:4 index

arr =

0	1	2	3	4
- num = 12	- num = 33	- num = 24	- num = 51	- num = 58
- num1 = 20	- num2 = 44	- num3 = 10	- num = 72	- num1 = 99

:0271'

i = 0

num = 12

num * num1 = 240

i = 1

i = 2

num = 24

num3 = 10

num * num3 = 340

num = 34

num3 = 10

num1 num3 = 3

i = 3

i = 4

num = 58

num2 = 99

num \ num2 = 0

שאלה 5:

!ic pgo

$$4 \leftarrow 2 \leftarrow 1 \leftarrow 3 \leftarrow 5 \leftarrow \text{null}$$

↑ p ↑ curr ↑ temp

5

!ic pgo

השיטה המקבילה נשמרת ומתבצעת את העדן של המצביע curr שווה מתווה את נגד
השיטה למחור הוסף השיטה.
אם הושיטה נקד יותר ולא.

!ic pgo

השיטה המקבילה נשמרת ומתבצעת את הושיטה אם סדר הושיטים כן שווה מתקף אחר הושיטה
חד סלחית. אם הושיטה נקד יותר ולא.

הוא מתקן את הבעיה.