

11.12121 – תשובה

תרגיל 1:

א

תוצאה	מחזיר	הרצה
576	3 * whatDoes3(a, 1)	1
	WhatDoes3(a, 2)	2
192	4 * whatDoes3(a, 3)	3
	WhatDoes3(a, 4)	4
48	6 * whatDoes3(a, 5)	5
	WhatDoes3(a, 6)	6
8	8 * whatDoes3(a, 7)	7
	WhatDoes3(a, 8)	8
1	1	9

ב

מטרת הפעולה היא למצוא את המכפלה של כל הערכים באינדקסים הזוגיים של המערך.

תרגיל 2:

א

הרצה	מחזיר	תוצאה
1	$5 + \text{WhatDoes4}(9234)$	11
2	$4 + \text{WhatDoes4}(923)$	6
3	$\text{WhatDoes4}(92)$	
4	$2 + \text{WhatDoes4}(9)$	2
5	$\text{WhatDoes4}(0)$	
6	0	

ב

מטרת הפעולה היא לסכום את כל המספרים שלא מתחלקים ב-3 במספר.

תרגיל 3:

א

הרצה	מחזיר	תוצאה
1	WhatDoes5(123, 1)	
2	WhatDoes5(12, 1)	
3	WhatDoes5(1, 1)	
4	true	

ב

1222

ג

מטרת הפעולה היא לבדוק אם הספרה x קיימת במספר num כל עוד num לא שווה 0