

הסיפור של הריבוע הקסום.

היה היה ריבוע בגודל משבצת אחת, ובה היה המספר 5. הוא בקש שיהיה לו חברים, אבל מאיפה? ופתאום נוצץ רעיון! אלו החברים, אמר לעצמו, אמצא אותם מן ה"אפס". איך? והוא עונה לעצמו, כי החברים שלו יהיו "בחסר וביתר"! כלומר, מצד אחד ב"יתר" ומצד אחר ב"חסר". ואכן התארגן בדרך זו...

-1	+4	-3
-2	5	+2
+3	-4	+1

במרכזו היה המספר "5" במשבצת שלו. ומסיב לו, לכל משבצת "חסר", נמצאת משבצת "יתר" לעומתה.

רגע! אם כל זה אמור להיות "מאין"? אכן הכל צריך להיות שווה "אפס" הבא ונבדוק, איך זה?

-1	+4	-3
-2	0	+2
+3	-4	+1

והנה תהליך הבדיקה.

שורה-א: $0 = 1 - 4 + 3$	עמודה-א: $0 = 1 + 2 + 3$	אלכסון-א: $0 = 3 + 0 + 3$
שורה-ב: $0 = 2 - 0 + 2$	עמודה-ב: $0 = 4 - 0 + 4$	עמודה-ב: $0 = 1 + 0 + 1$
שורה-ג: $0 = 3 + 4 - 1$	עמודה-ג: $0 = 3 + 2 - 1$	

כעת,

הוא יצטרף לכל אחד מהחברים האלו, היות כי כל אותם החברים המצטרפים לו, מתאפסים.

-1+5	+4+5	-3+5
-2+5	5	+2+5
+3+5	-4+5	+1+5

4	9	2	+5 ←	-1	+4	-3
3	5	7		-2	5	+2
8	1	6		+3	-4	+1

והוא לא ידע בדיוק לאן זה יוביל אותו. והנה, התברר לו, כי זכה לסך "45" כולל עצמו עמהם. במילים אחרות, זכה לכל הספרות מ 1 ועד 9, שהסך שלהם 45. ומה ששָׁמַח אותו כי יש לו בכל כיוון, הסך 15. כל שלושת משבצות, באורך, ברוחב, ובאלכסון, הסך תמיד 15.