



משימת סכום סדרה

חשבו את הסכום הבא:

$$1 + 2 - 3 - 4 + 5 + 6 - 7 - 8 + \dots + 2009 + 2010 - 2011 - 2012 + 2013 =$$

מצאו דרכים נוספות לחשב את הסכום.



משימת הרחבה

1 מה יהיה סכום הסדרה אם נוסיף לה עוד איבר אחד?



2 מה יהיה סכום הסדרה אם נוסיף לה עוד איבר אחד?



3 האם יש חוקיות כלשהי? אם כן, מהי?



4 כמה איברים צריך להוסיף לסדרה כדי שסכום הסדרה החדשה יהיה שווה לסכום הסדרה הנתונה

