

**מבוא לתיכנות מונחה עצמים –
תיכנות מקבילי**

תרגיל כיתה

נתון מערך a של 100 מיליון מספרים ממשיים.
צריך לחשב את סכום המספרים בשלישית:

$$\sum_{i=0}^{a.length-1} (a[i])^3$$

נניח שהחישוב הסדרתי לוקח 8 שניות.
כיתבו תוכנית עם שני חוטים המחשבת ב-4 שניות.