

ראשונים בראשונים

בשנת 1742 העלה המתמטיקאי הרוסי כריסטיאן גולדבך השערה,
 שכל מספר זוגי (חוץ מהמספר 2) הוא סכום של שני מספרים ראשונים.

רשמו שני מספרים ראשונים שסכומם הוא המספר הזוגי הנתון.

עבור כל מספר נתון, מצאו יותר מאפשרות אחת.

רשמו את כל האפשרויות שמצאתם לכל מספר.

לדוגמה:

18
$7 + 11 = 18$
$5 + 13 = 18$

32	16	22
24	34	40
42	50	38