

1. כתבו פעולה חיצונית ששם biggestSum בASH# או Java או C#, מקבלת מערך מטיפוס שלם – arr, שאין בו מספרים שליליים (המספרים גדולים או שווים ל-0). המספר 0 מופיע בערך פעמיים לפחות. הפעולה תחזיר את סכום המספרים הגבוה ביותר המתקיים בין כל שני מספרי 0 בערך. הניחו שיש מספרים חיוביים בין כל שני מספרי 0 בערך.

לדוגמה:

עבור המערך שלפניכם הפעולה תחזיר 17.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	0	5	4	0	17	0	4	10	0	5	14

9 17 14

הסבר: 17 הוא הסכום הגבוה ביותר מבין סכומי המספרים המתקיים בין כל שני מספרי 0 בערך (9, 17, 14).