

1. "מערך ממויין בחיוביים" הוא מערך מטיפוס שלם שבו כל המספרים הגדולים מ- 0 מופיעים בסדר עולה (סדר עולה – מספר הגדל או שווה למספר החובי הקודם לו).

דוגמה:

המערך arr שלפניכם הוא "מערך ממויין בחיוביים".

	0	1	2	3	4	5	6	7	8
arr	5	9	-3	17	0	29	-20	-40	29

הסביר: המספרים החוביים במערך (5 , 9 , 17 , 29 , 5) מופיעים בסדר עולה.

כתבו פעולה חיצונית בשם posOrder בשפת C# או PosOrder בשפת Java או מערך מטיפוס שלם – arr . הפועלה מחזירה true אם arr הוא "מערך ממויין בחיוביים", אחרת היא מחזירה false . הניחו שיש לפחות שני מספרים חיוביים במערך.