

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

דוגמה:

המערך arr שלפניכם הוא "מערך ממוין בחיוביים".

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

הסבר: המספרים החיוביים במערך (5, 9, 17, 29, 29) מופיעים בסדר עולה.

כתבו פעולה חיצונית ששמה posOrder בשפת Java או PosOrder בשפת C#, המקבלת מערך מטיפוס שלם – arr.

הפעולה מחזירה true אם arr הוא "מערך ממוין בחיוביים", אחרת היא מחזירה false.

הניחו שיש לפחות שני מספרים חיוביים במערך.