

נתון מערך דו-ממדי המכיל מספרים שלמים.

שורה במערך תקרא שורה חיובית אם כל האיברים בשורה גדולים מ- 0.  
עמודה במערך תקרא עמודה חיובית אם כל האיברים בעמודה גדולים מ- 0.

לדוגמה: במערך בגודל  $5 \times 3$  שלפנינו,

השורה 1 היא שורה חיובית, והעמודה 3 היא עמודה חיובית.

	0	1	2	3	4
0	1	-2	15	4	0
1	12	3	28	6	7
2	0	5	-57	12	-3

א. כתוב ב- Java או ב- C# פעלת שתתקבל:

- מערך דו-ממדי המכיל מספרים שלמים.
- מספר שלם k המציין שורה במערך.

הפעולה תבדוק אם השורה k היא שורה חיובית.

אם כן — הפעולה תחזיר 1, אחרת — הפעולה תחזיר 0.

ב. כתוב ב- Java או ב- C# פעלת שתתקבל:

- מערך דו-ממדי המכיל מספרים שלמים.
- מספר שלם j המציין עמודה במערך.

הפעולה תבדוק אם העמודה j היא עמודה חיובית.

אם כן — הפעולה תחזיר 1, אחרת — הפעולה תחזיר 0.

מערך דו-ממדי יקרא מערך שורות חיובי אם מספר השורות החביבות בו גדול ממספר העמודות החביבות.

נתון מערך דו-ממדי arr בגודל  $42 \times 45$  המכיל מספרים שלמים.

כתבו ב- Java או ב- C# תוכנית שתבדוק אם המערך arr הוא מערך שורות חיובי.

אם כן — תודפס הודעה "yes", אחרת — תודפס הודעה "no".

עליך להשתמש בפעולות שכבתה בסעיפים א-ב.

הערות: אין צורך קלוט את המערך.

אין צורך לבדוק את תקינות המערך.