

נתון מערך דו־ממדי המכיל מספרים שלמים.

שורה במערך תיקרא **שורה חיובית** אם כל האיברים בשורה גדולים מ־0.

עמודה במערך תיקרא **עמודה חיובית** אם כל האיברים בעמודה גדולים מ־0.

לדוגמה: במערך בגודל 3×5 שלפניך,

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# פעולה שתקבל:

— 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# פעולה שתקבל:

— 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.

ג.

מערך דו־ממדי ייקרא **מערך שורות חיובי** אם מספר **השורות החיוביות** בו גדול ממספר

העמודות החיוביות.

נתון מערך דו־ממדי arr בגודל 45×42 המכיל מספרים שלמים.

כתוב ב־Java או ב־C# תכנית שתבדוק אם המערך arr הוא **מערך שורות חיובי**.

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

עליך להשתמש בפעולות שכתבת בסעיפים א-ב.

הערות: אין צורך לקלוט את המערך.

אין צורך לבדוק את תקינות המערך.