

נתון מערך דו-ממדי המכיל מספרים שלמים.

שורה k במערך תיקרא שורה חוזרת מי' j אם כל המספרים הנמצאים בשורה זו, החל מהמקום j עד סוף השורה, שוים למספרים הנמצאים בשורה $1, k+1, \dots, j$, החל מהמקום j עד סוף השורה באותו סדר.

לדוגמא: במערך בגודל 6×5 שלפניך, בעבר $k=2$ ו- $j=3$, השורה k היא שורה חוזרת מי' j .

	0	1	2	3	4	5
0	45	9	11	65	5	12
1	2	4	7	17	23	67
2	61	38	24	89	9	11
3	34	2	4	89	9	11
4	65	42	11	9	38	4

כתוב ב- C# או ב- Java, פוליה שתקיים:

— מערך דו-ממדי המכיל מספרים שלמים.

— מספר שלם k המציין שורה שאינה השורה الأخيرة במערך.

— מספר שלם j המציין עמודה במערך.

הפוליה ת לבדוק אם השורה k היא שורה חוזרת מי' j .

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

נתון מערך דו-ממדי arr בגודל 27×32 המכיל מספרים שלמים.

ב.

כתוב ב- C# או ב- Java, תוכנית שתקלוט מספר j שלם המציין עמודה במערך.

התכנית תmana כמה שורות במערך הן שורה חוזרת מי' j , ותדפיס מספר זה.

עליך להשתמש בפעולת שכבתת בסעיף א.

הערות: אין צורך קלוט את המערך.

אין צורך לבדוק את תקינות הקלט.