

9. איבר במערך דו-ממדי ייקרא **איבר צומת**, אם סכום כל האיברים בעמודה שהוא נמצא
בها שווה לסכום כל האיברים בשורה שהוא נמצא בה.
לדוגמא: במערך הדו-ממדי בגודל 5×5 שלפניך האיבר המסומן הוא **איבר צומת**.

-4	0	7	14	-3
10	-2	11	9	2
1	8	6	0	10
-7	4	9	2	15
2	3	-1	5	0

- א. כתוב באחת מארבע השפות – Java , C# , C – הת-תכנותית/פעולה, שתקבל:
 – מערך דו-ממדי בגודל 17×17 המכיל מספרים שלמים.
 – שני מספרים שלמים המציינים מקום של איבר מסוים במערך (אינדקסים):
 – המספר הראשון מצין שורה, והמספר השני מצין עמודה.
 התת-תכנותית/פעולה תבדוק אם איבר זה הוא **איבר צומת**.
 אם כן – התת-תכנותית/פעולה תחזיר 1, אחרת – היא תחזיר 0.
- ב. נתון מערך דו-ממדי arr בגודל 17×17 המכיל מספרים שלמים.
 כתוב באחת מארבע השפות – Java , C# , C – תכנית שתמנה כמה
איברי צומת יש במערך הנתון, ותציג מספר זה כפלט.
 عليك להשתמש בתת-תכנותית/פעולה שכתבת בסעיף א.
הערות: אין צורך לקלוט את המערך.
 אין צורך לבדוק את תקינות המערך.