

פיתוח חשיבה יצירתית דרך משחקים

תרגיל 2

הוראות: יש להגיש בזוגות, מודפס עד לתאריך 9.2.2012

משקל: 10%

על לוח 4×4 רשום 1 בכל תא, מלבד תא $(4,2)$ בו רשום -1

1	1	1	1
1	1	1	1
1	1	1	1
1	-1	1	1

ברשותכם אופרטור "מהפך" (1 ל-1 ו-1 להפך) היכול לפעול על כל שורה, עמודה או אלכסון.

האם תוכלו לרשום 1 בכל משבצות הלוח?

אם לא, הוכיחו זאת! אם כן, הראו כיצד!