

סודיקו אי-שיויונות

התבונן בלוח הבא:

3	>	2	4	1
		∨		
2	1	3	<	4
		∨		
1	<	4	2	3
4	3	1	<	2

בכל שורה ובכל עמודה מופיעות הספרות 1-4. כמו כן, בין כל שתי משבצות בהן יש סימן אי-שיויון, הוא מתקיים. למשל בפניה הימנית העליונה אי השיויון הוא $3 > 2$. ה-2 הזה משתתף גם באי השיויון $2 > 1$.

השלימו את המספרים בלוחות הבאים (בלוחות 5 על 5 יש להשתמש במספרים 1-5).

		>	
			<
^			^

	>		
			^
	>		

		<	
	2		<
3			

4				>	3
	>		>		
			^		
			^		

	<		>		
			<		
				^	
					^
	^			<	