

<pre>public static boolean allDiff(int[] a){ boolean ans = true; for(int i=0;i<a.length & ans; i++) for(int k=i+1; k<a.length & ans ;k++) ans = (a[i] != a[k]); return ans; }</pre>	שאלה 4 (20 נק')	<p>מבוא למדעי המחשב 202-1-101-1 סמסטר א' תשס"ד בוחרן ראשון – דף תשובות מספר נבחן: חדר:</p> <p>לגבי השאלות 1-3 יש לרשום האם "שגיאת קומפילציה", "שגיאת זמן ריצה", או "קוד תקין", בנוסף לפרטים הנוספים שהתבקשתם בשאלה.</p>			
		שאלה 1 (15 נק')			
		קוד תקין			
		1			
		1			
		2			
<pre>public static int generalGCD(int m, int n) { int power = 1; while (m % 2 == 0 & n % 2 == 0) { m = m / 2; n = n / 2; power = 2 * power; } return power * generalGCD(m, n); }</pre>	שאלה 5 (23 נק')				
		שאלה 2 (15 נק')			
		שגיאת קומפילציה			
		למחוק שורות: 6, 8, 9, 10			
		שאלה 3 (15 נק')			
		קוד תקין			
		$-9.0 \leq x < 6.0$			
		$y = -9$			
		$-9 \leq z \leq 5$			
		$-9.0 \leq q \leq 5.0$			
<p>לגבי שאלה 6 יש לסמן לכל סעיף "אמת" או "שקר". כל תשובה נכונה תזכה ב-2 נקודות. כל תשובה לא נכונה תוריד 2 נקודות. סעיף שלא עניתם עליו לא יוריד ולא יוסיף ניקוד.</p>	שאלה 6 (12 נק')				
		א			
אמת	ג	אמת	ב	שקר	א
שקר	ו	שקר	ה	שקר	ד

לשימוש הבודקים			
4	3	2	1
ציון	7	6	5