

סיסם נקודות (לשימוש בהתקנים)	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
סה"כ	

דף תשובות מועד א' מבוא למדעי המחשב 8.2.2002
 סמנו את כל התשובות הנכונות. בסיום נשמור רק את דף התשובות.
 מספר נבחן _____ מספר החדר _____

שאלה 1 א' (10 נק')				שאלה 1 ב' (10 נק')				שאלה 1 ג' (10 נק')			
א	ב	ג	ד	א	ב	ג	ד	א	ב	ג	ד
☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺
ה	ו	ז	ח	ה	ו	ז	ח	ה	ו	ז	ח
☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺

שאלה מס' 2 א' (5 נק')	שאלה מס' 2 ג' (15 נק')
מה תדפיס התוכנית	paths
a b b d d d b a c e e e c c a	
ב' (5 נק') צייר את העץ	
	<pre>System.out.println(st); if (left != null) left.paths(st + "L"); if (right != null) right.paths(st + "R");</pre>

שאלה מס' 3 א' (1 נק')	שאלה מס' 3 ב' (1 נק')
return new RightRoundOperator()	return new RightSquareOperator()
שאלה מס' 3 ג' (6 נק')	שאלה מס' 3 ד' (7 נק')
public boolean operate(Stack stk) { stk.push(this); return true; }	public boolean operate(Stack stk) { if (stk.isEmpty()) return false; return stk.pop() instanceof LeftRoundOperator; }

שאלה 4 (10 נק')	שאלה 5 (10 נק')	שאלה 6 (10 נק')
while (it.hasNext() & answer){ p = (pair) it.next(); if (this.contains(new Pair(p.getSecond(),p.getFirst())) answer = false; }	א ב ☺ ג ☺ ד ה ☺ ו ☺ ז	א ב ג ☺ ד ה ו ז