



# האנכי

לתלמידי כיתות י"א - י"ב  
וחיילים בשירות סדיר

לאוליאמפיאדה, במתמטיקה,  
על שם ירמיהו גרוסמן

הפקולטה למתמטיקה, הטכניון

28 בפברואר 2010

<http://www.math.technion.ac.il/Site/events/youth/Grossman/>

2010 עצים מסודרים במעגל.  
על 1500 מהם יושבים עורבים -  
עורב אחד על עץ. בכל דקה מדלג  
כל עורב אל אחד העצים הסמוכים  
לזה שעליו הוא יושב.  
האם ייתכן שבזמן מסוים ישבו כל  
העורבים על אותו עץ?



Key: Connect

Parallel Lines.