

הדגמות אינטראקטיביות של מודלים סטטיסטיים סטוכסטיים  
החוג לסטטיסטיקה, אוניברסיטת חיפה,  
סמסטר חורף – תשס"ט  
מרצה: יוני נצרתי

## תרגיל בית מס' 3

**משימה 1** קרא את 116-120 בספר "A crash course in Mathematica". בצע את התרגילים: "Prime Numbers" ו- "Sets" המתוארים בעמוד 120.

**משימה 2** קרא את ההמשך (עמודים 120 – 126).  
(א) מה ההבדל בין Map לבין Apply.  
(ב) הסבר כיצד ניתן לממש את הפונקציה Map באמצעות Table.  
(ג) התעמק ב-In[68] אשר בתחתית עמוד 125. הסבר את הקוד הזה.