**מטלה 5**

**שאלה 2**

1. הרשימה המקושרת כתוצאה מהתוכנית:

1 => 5 => 8 => 9

1. יש מחלקה בשם node שהוא מחלקת הבסיס של שלושה תת מחלקות שהן:
2. Tail
3. Internal
4. Head

למחלקת הבסיס יש שתי שיטות שהן:

1. Public Node insert(Data d)
2. Public void show()

השיטה הראשונה מקבלת data d שזה הערך שמקבלים להכניס למחלקה ומחזירה מאותו סוג .

השיטה השנייה מדפיסה למסך.