**Part 2 – Normalization**

**ת.ז. – *208446518 הודיה סרור***

***ת.ז. – 305110587 אוהד רוזנברג***

***1. א.*** הcandidate keys הם : zx , y , wx

**ב.** הרלציה היאNF3 **.**

**2.** אם ידוע שהרלציה נמצאת בNF3 ,התלויות יכולות להיות :

wxz ->y , wxy ->z , z ->w .

כי אין non-prime , ועונה גם על 2NF וגם על 3NF .

לא כל מה שבצד שמאל הוא c.k , למשל Z , ולכן הרלציה היא 3NF.