הסבר והנחות עסקיות:

1. כתבתי את הקוד באמצעות pycharm גרסת פייתון 3.6
2. המחשב שלי pc רגיל בסביבת windows 7
3. Producer: send.py
4. Consumer: receive.py
5. הproducer- שולח את הנתיב של sqlite ואת פורמט קבצי הפלט (csv,json,tbl,xml) מופרדים בפסיק. יש לשמור על הפורמט של הנתיב במכונת הבדיקה שיהיה זהה לשלי.
6. ע"מ שיהיה קל להבין את הקוד ב-consumer , משתנה loc הוא מיקום sqlite ו-f\_type הוא פורמט קבצי הפלט.
7. קבצי הפלט שיוצר ה-consumer נוצרים בספריית ה-downloads הדיפולטיבי.
8. כאשר הפורמט הוא מסוג tbl נוצר db חדש בספריית ה-downloads בשם foo ובו נוצרות הטבלאות.שם כל טבלה לפי השאילתה (question1,question2…question8)
9. שמות קבצי הפלט (question1,question2…question8) כמובן שהסיומות משתנות לפי פורמט קבצי הפלט שנשלח.
10. השאלות (questions) כפי שהבנתי מהשיחה הן:
    1. החזר את שם השיר, המחבר וסוג המדיה
    2. רשימת לקוחות שכוללת :שם,טלפון,אימייל ושדה כתובת משורשר
    3. כמה דומיינים שונים של אימיילים בכל מדינה
    4. מה כמות הדיסקים שקנה כל לקוח (הנחתי שדיסק זה אלבום ולא track)
    5. כמה דיסקים (אלבומים) נמכרו בכל מדינה
    6. בכל מדינה, מה הדיסק (אלבום הכי פופולרי) – מדדתי לפי כמות הלקוחות שקנו את האלבום בכל מדינה
    7. מה הדיסק הכי נמכר בארה"ב משנת 2011 ואילך
    8. רשימת הלקוחות שחסרים בהזמנה שלהם לפחות שני שדות