**בס"ד**

**פרויקט c#**

מערכת לשיבוץ קבוצות (כמו שיבוץ כיתות ט' לסמינר)

אחראי השיבוץ יכניס את מספר הקבוצות / מספר אנשים בקבוצה,

וכן את הפרטים של המשתתפים ונתונים שלפיהם נשבץ.

**שיבוץ כיתות ט' לסמינר:**

לפי קטגוריה של חסידי, נטרלי, חסידי סלונים וכדו'.

לכל תלמידה תהיה לפחות בת אחת מבין ארבעת החברות הטובות שציינה בכיתתה,

וכן לא תהיה עם בנות שלא רוצה בכיתתה.

מבחינת שכלית: חלשה בינונית-רגילה חזקה.

מבחינת חברה: חלשה בינונית-רגילה חזקה.

נעשה אלגוריתם שיישם את הרעיון באופן המיטבי לכל מגזר.

:Data Base

טבלה של פרטי המשתתף:

שם, מס' זהות, כתובת, מס' טלפון, תמונה, מגזר, שדה שמקשר לטבלת בקשות.

טבלה של בקשות המשתתף:

4 שדות של חברות רצויות, 2 שדות של חברות לא רצויות.

צד שרת:

אלגוריתם המיון.

צד לקוח:

אחראי צריך להזין את פרטי התלמידות מהרישום (יתקבל בקובץ EXEL),

ומספר הכיתות הרצוי.

פרטי התלמידות יופיעו בתצוגה כולל תמונה של כל ילדה,

יהיה כפתור מיון שיפעיל את האלגוריתם ויחזיר את רשימת הכיתות.

יהיה אפשרות לחיפוש:

כיתה מסוימת/ תלמידה מסוימת.