מטרה:

פרוטוקול לניהול תמונה מבוזרת עם 4 לקוחות שמחזיקים רבע תמונה כל אחד. הפרוטוקול יאפשר זיהוי עצמי ללקוחות (כל לקוח מחליט איזה חלק יש לו).

"לחיצת יד" בתחילת התקשורת:

הודעה ראשונה תהיה מחרוזת עם מספר הלקוח ומסתיים בתיו '~' , כלומר השרת יקבל מידע עד ל ~ וכל המידע לפני יהיה מספר של הלקוח (איזה חלק הוא בתמונה)

אז השרת ישלח ack או reg (מאשר או דוחה את הלקוח, אם השרת מקבל את הלקוח אז התקשורת תמשיך אם השרת דוחה את הלקוח (לדוגמה יש לו כבר את מספר הלקוח הזה) אז התקשורת מתנתקת.

מספור התמונה

מספר החלק של התמונה ימוספר משמאל למעלה לימין למטה (שמאל למעלה – 1 ימין למעלה – 2 שמאל למטה- 3 ימין למטה- 4)