

הפרוטוקול במערכת שלי קובע מבנה אחיד להעברת הודעות, כדי שני הצדדים ידעו לבדוק איך לקרוא אותן בלי טעויות.

כל הודעה נשלחת בפורמט `length#cmd@args`, כאשר החלק הראשון, `length`, הוא מספר שמתאר את אורך הודעה עצמה בלבד — כלומר את כל מה שמופיע אחרי הסימן `#`, בלי לכלול את המספר עצמו או את הסימן `#`. אך הצד שמקבל יודע לבדוק כמה תוים לקרוא, ונמנעים ממצבים של הודעות שמתחרבות או נחתכות בטעות.

אחרי הסימן `#` מופיע `cmd`, שם הפקודה (כמו `DIR`, `COPY`, `DELETE`), אז הסימן `@` שופריד בין הפקודה לבין `args`, שהם הנקודות שהפקודה צריכה כדי לפעול, למשל נתיב לקובץ או שם של תוכנה.