

מטלה 3 – מטלת טרדים

עשינו תקשורת מרובת משתמשים בעזרת טרד לכל משתמש בשפת C
מימשנו HEADER של סוקט וכל משתמש קיבל IP וPORT משלו להיכנס אליו
וגם אפשר להשתמש שוב באותו הפורט כדי שיהיה אפשר לנצל כל פורט שישתחרר

- מימוש הטרד:

בנינו פונקציה אשר בונה סוקט ומקשיב לכל חיבור , ברגע שהקליינט רוצה להתחבר
מוקצה לו פורט ואז לחיצת היד הושלמה וניתן להמשיך את החיבור או לנתק.
יצרנו טרד וצירפנו את הפונקציה הזאת לשם כדי שתעבוד במיין.

- טיפול בזיכרון:

כל אובייקט שפתחנו דאגנו שישחרר את הזיכרון שהוא תופס , כל סוקט שפתחנו
ווידאנו שהוא נכבה כאשר הסתיימה התקשורת גם מצד הקליינט וגם מצד השרת