

הוראות הגשה ל ex4

הבדיקה של אבן דרך 3 מחולקת לתיבות ex3, ex4. אלו ההנחיות של ex4. הפעם הבדיקה כוללת תקשורת.

בקובץ Server.java עליכם להגדיר את הממשק ClientHandler שחשפה המחלקה Server, ולממש את המתודה startServer שמריצה את פעולת השרת.

המתודה start כבר מריצה את startServer בת'רד נפרד.

בקובץ AnomalyDetectionHandler.java עליכם לממש ClientHandler שעושה שימוש ב CLI שלנו. לשם כך, תחילה עליכם לממש את המחלקה הפנימית SocketIO כסוג של DefaultIO שמבצעת את הקריאה-כתיבה מה Socket של הלקוח. לאחר מכן, ממשו את המתודה שהגדרתם ל ClientHandler כך שה CLI ישתמש ב SocketIO. אל תשכחו לבצע סגירה מסודרת בתום ההתקשרות עם הלקוח.

בנוסף לקבצים CLI.java, Commands.java, SimpleAnomalyDetector.java, StatLib.java, TimeSeries.java מההגשות הקודמות, עליכם להגיש את Server.java ו AnomalyDetectionHandler.java למערכת הבדיקות את הקבצים.

הבדיקה דומה מאד לזו של ex3 אלא שהפעם הכל נערך התקשורת בין הלקוח שהבדיקה יצרה לשרת שלכם.

בהצלחה!