27/06/13 – טוב, אני ביער, עובד על הסמינר מד"צים של 2013. למען האמת – רוב העבודה שלי היא לא על הסמינר, רק בדיקת שמות וטפסים צהובים מדי פעם, אלא על **שירה**!!11~1

הבסיס כבר בערך קיים – יש POJOים שנתמכים עם Elixir. יש ממיין ועוד מלא דברים נחמדים. היום שיניתי את המיון – במקום להתקבע מראש על קנים, צמחונים וכו' – אפשר פשוט לקבוע הגבלות קלות וקשות.

המיון הבסיסי עם ניקוד קבוע לוקח כרגע שתי דקות. שתי, פאקינג, דקות. מצאתי פרופיילר (cProfiler) ואפילו תצוגה ויזואלית שלו (snakeviz). מצאתי פתרון של caching לספירת החוגים... וזה עדיין לא עזר.

במר יאושי פניתי לקרוא את יומן התוכנה של שלי. ושם, בין השורות, מצאתי בדיוק את מה שחיפשתי! (בכל הוספה או הורדה של חניך מעדכנים counter, אבל זו לא הנקודה). למדתי שני דברים:

1. הייתי ממש מגניב כשכתבתי את זה (אז בספטמבר 2008)
2. יומן תוכנה זה חשוב

אז הנה, התחלתי יומן תוכנה ☺ השלב הבא – לממש את מה שמומש כבר מזמן בשלי, בשירה...

טוב. מימשתי. זה אכן הוריד ב75% - משתי דקות לחצי דקה. די מרשים, לא? אבל עדיין לא מספיק. ישבתי, וחשבתי, וחשבתי, ואז הבנתי – threadים!

רציתי בהתחלה להשתמש בהם בחישוב של הניקוד עבור השמה של חניך בכל חוג, אבל הבנתי שזה יותר מדי מפסטן מבחינת סנכרונים וכאלה. כרגע אני אשאר עם חצי דקה, אבל אשתמש בthreadים כדי לחשב ניקוד רנדומלי! כמה מרגש ☺

מה שזה אומר בפועל זה שהבסיס של המיון הקבוע מראש מוכן. נו, חסרים עוד מדריכים, ומחנות, וצמחונות... אולי הוא לא כל כך מוכן. פוף.