

פרויקט 6

שחר פרץ

9 בדצמבר 2024

TERASORT (1)

יהי מידע בנפח 2TB, כאשר למחשב שלכם יש 16GB של RAM. כנראה תוכלו ללנצל בערך 8GB. איך תמיינו את הקובץ? איך מיימנים את הקובץ?

הפתרון הכי פשוט: נחלק ל(במקרה הזה) 127 חלקים ונעשה merge sort. משימה: תכתבו איטרטור שמקבל רשימה של איטרטור וממרגג אותם.