

בלדה למבני נתונים

ע"פ *Ma Liberté* של

Georges Moustaki

עבור חיפוש, כוחינו עוד לא תש,
שימש לנו כעוגן.
מה כבר ביקשנו? איזו פונקציית hash
בעלת פיזור כהוגן,
שאפשר להגיד
שהפלט אחיד
מתפלג באקראי,
ובכל זאת חשוב
שגם זמן החישוב
יתקצר כדבעי.

ולבסוף הוסט עוד הדיון,
הספקנו גם לגעת
באלגוריתמים של שיטות מיון,
להרחבת הדעת.
אז לקראת שעת השין
מה צריך להכין
מכל מה שפיסינו?
הרי כל פרט ורז
שהוזכר או נרמז
לא ימוש עוד מפנינו!

כי החומר מכיל
הרצאה ותרגיל,
וכל מה שראינו.

את חירותי, אשירה לך היום,
על סדר ההיסטוריה,
ואספר איך באתי עד הלום,
לסוף קורס בתאוריה.
איך, בלא שנשים
לב, חלפו הימים
מפתחינו השער,
איך גם בווייאר ומור
עוד עברו דרך תור
לעצים, מלוא היער.

הכל החל בהתאמת תבנית
על פי שיטה מורכבת,
משם דילגנו לתור ומחסנית
בהקצאה עוקבת.
כך הלכה ואבדה
חירותי הטובה
ונשארתי בודד עלי דרך,
לאזן ולטפל
בעצי AVL
העבידוני בפרך.

ניהול מידע כפוף לעמימות
איזה מדד קובע
ולפתרון הוצע אז תור קדימות
כתנא דמסייע,
עם גישה מיידית
לאיבר העידית
יכולנו להגיע.
המשימה הושלמה
בצורת ערימה,
עץ מלא, בלי מצביע.