myset.c

תוכנה זהו היא מחשבון של תורת הקבוצות בעלת מספר פקודות שונות. תוכנה זהו שמקבלת פלט מקובץ או דרך פקודות משתמש ובודקת את התקינות שלהם.

סידרתי את הפקודות במערך של struct בוא יש שם פקודה, מספר פרמטרים, ופונקצייה (callback )המבצאת את הפעולה של אותה פקודה. סידרתי באופן כזה את הפקודות כדי לאפשר הוספה נוחה של פקודות חדשות.

ב myset יש את הקבלה של הפלט ובדיקה טעויות

ב set יש את הפעולות המטימטיות /הדפסה של הפלט.

דוגמה לקלט תקין: דוגמה לקלט שגוי:

