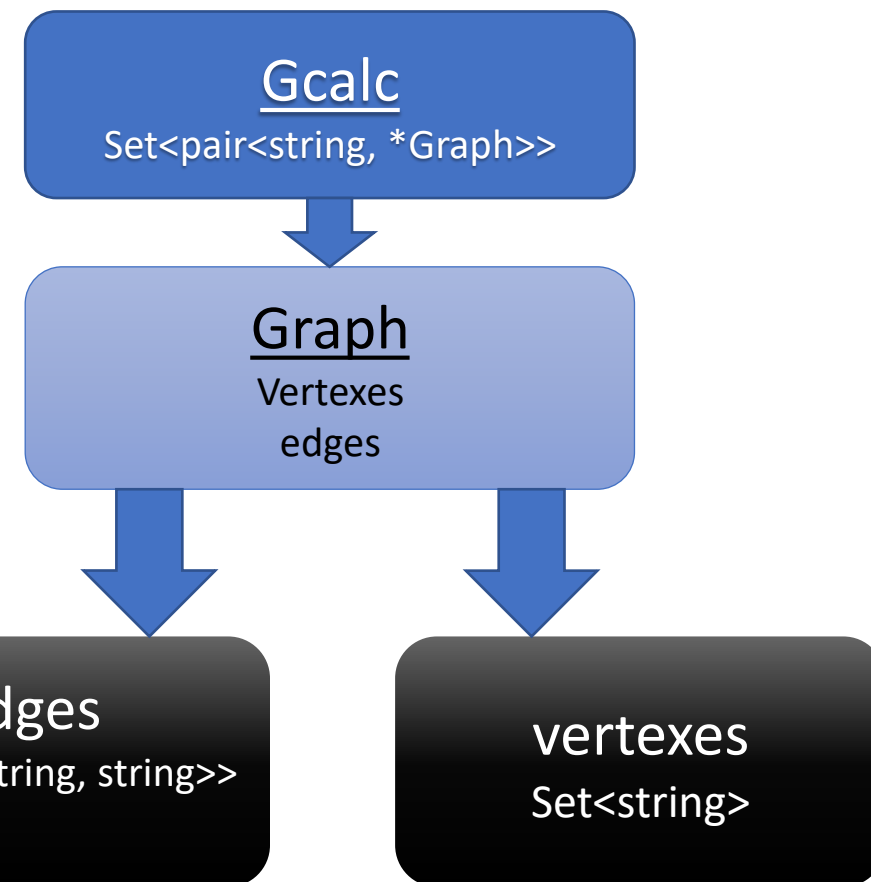


הפרסר היא המחלקה שמעבדת את הקלט המגיע מהמשתמש ובודקת האם הוא מעובד לפקודה חוקית או לפקודה שלא מוגדרת, (ובהתאם תיזרק השגיאה המתאימה), ובמקרה של פקודה חוקית הוא מוודא שאכן היא ברת ביצוע, (אם לא כן תיזרק שגיאה מתאימה) ומעביר אותה לפונקציות הרלוונטיות שמבצעות את הפקודה, ובסיום הוא מחכה לקלט הבא.



המחלקה "Gcalc" זה בעצם מבנה נתונים שמנהל את הגרפים הקיימים, דרכו מבוצעות הפעולות על הגרפים כאשר הגרף הוא מבנה נתונים שמחזיקה בתוכו שתי מחלקות - צמתים וקשתות, שכל אחת מהן מבני נתונים שמאחסן את הגרפים והקשתות. ועליהם מוגדרות הפעולות איחוד, חיתוך, מכפלה, הפרש ומשלים. חלק מהשגיאות נזרקות וחלקן פשוט נכתבות לערוץ הפלט ישירות (תלוי באיזו שגיאה מדובר).