

Graph

Vertices
Edges

Graph - מחלקה זו מנהלת את כל הקשור לפעולות על אובייקט גרף, שלו יש צמתים וקשתות.

על אובייקט מסוג זה ניתן לבצע פעולות בסיסיות המוגדרות לגרפים, באמצעות העמסות אופרטורים שהוגדרו במחלקה הזו.

Gcalc – זהו namespace המנהל את הפרסור והתקשורת עם המשתמש. הוא משתמש במחלקה Graph כדי ליצור ולבצע פעולות על גרפים.

Exceptions – זוהי מחלקת עזר שגם Graph וגם Gcalc נעזרות בו, על מנת לעצור ולהציף פעולה שאינה צפויה או אינה חוקית. בזכות הטיפוסים השונים ניתן לקבל חיווי רלוונטי לכל שגיאה שעלולה להתרחש.