

תרגיל כיתה מס' 8

class BaseFormsClass

I. צרו

ב-class זה יהיו פונקציות אשר ידפיסו את כל שדות האובייקט, והשרשרת מה-class הראשון (Point) עד אליהם.

class Point

II. צרו:

הנקודה תוגדר באמצעות שני ערכים X ו-Y.

class Line

III. צרו:

הקו יקבל את נקודות הציון של הקצבות, ויחושב אורך והכיוון.

class Triangle

IV. צרו:

המשולש יקבל נקודות ציון של שלושת הקדקודים. יחושבו שלושת הקווים של המשולש והקיפּו.

class Cylinder

V. צרו:

הצילינדר יקבל נקודות ציון של שלושת הקדקודים והגובה. יחושב הקף הצילינדר.

בהצלחה, ועבודה נעימה