



מציאת אמצע קטע - עמוד 2

תזכורת - בהינתן נקודות A ו B נקודת האמצע C תחושב לפי הנוסחה הבאה:

$$C\left(\frac{X_A + X_B}{2}, \frac{Y_A + Y_B}{2}\right)$$

מצאו נקודת האמצע במקרים הבאים:

A(0,0) B(4,2.5) => C(__ , __)	A($\sqrt{3}$,4) B(- $\sqrt{3}$,8) => C(__ , __)
A(2, $\sqrt{2}$) B(2,2 $\sqrt{2}$) => C(__ , __)	A(0.5,1) B(4.5,3) => C(__ , __)
A(1.2,3) B(1.8,5) => C(__ , __)	A(-1.3,11) B(4.7,7) => C(__ , __)
A(2 $\sqrt{3}$,4) B($\sqrt{5}$,-6) => C(__ , __)	A(9,- $\sqrt{3}$) B(-5, $\sqrt{3}$) => C(__ , __)
A(-0.4,-1) B(3,5) => C(__ , __)	A(2,-4) B(-2,4) => C(__ , __)

ניתן להשתמש במחשבון חישוב נקודת האמצע של קרנפים