

Tytuł: ABC  
Autor: dj\_jurny  
Platforma: CASIO Algebra FX1(+) / FX2(+)  
Opis: Oblicza podstawowe parametry trójkąta o wierzchołkach w punktach A, B, C  
Data pliku: październik ,2006

Historia

2002/10 - ABC v2.0 finalna  
2000/10 - TROJKAT v1.1, v1.2, v1.3

OPIS DZIAŁANIA PROGRAMU:

Po uruchomieniu program poprosi o podanie współrzędnych  $x,y,z$  dla kolejnych wierzchołków A,B,C. Jeśli rozpatrujemy trójkąt na płaszczyźnie to wszystkie współrzędne  $z=0$ .

Jeśli kolejne punkty będą miały takie same współrzędne to zostanie wyświetlony odpowiedni komunikat, po czym kalk poprosi o zweryfikowanie i poprawienie tych punktów.

Po poprawnym wprowadzeniu wszystkich punktów program obliczy:

- długości wszystkich boków,
- pole powierzchni trójkąta,
- kąty wierzchołkowe w trójkącie (zgodnie z ustawieniami kątów w SETUP-ie)

SCHEMAT TRÓJKĄTA:

