

Utwórz algorytm obliczający pole trójkąta przy użyciu wzoru Herona:

$$\sqrt{p(p-a)(p-b)(p-c)}$$

gdzie:

$$p = \frac{(a+b+c)}{2}$$

Algorytm ma pobierać długości trzech boków a , b i c . Sprawdź, czy trójkąt o podanych bokach istnieje (suma dowolnych dwóch boków trójkąta jest większa od długości trzeciego boku). Algorytm powinien sprawdzać poprawność wprowadzanych przez użytkownika danych.

Ten sam algorytm oprogramuj przy użyciu Excela.