

Zadanie

Utwórz obiekt reprezentujący trójkąt, który jako własności przechowuje długości trzech boków. Zawrzyj w nim metodę która wykonuje następujące czynności:

- Sprawdza czy z boków da się zbudować trójkąt
- Jeżeli da się zbudować trójkąt, to liczy i zwraca pole tego trójkąta.

Trzy odcinki tworzą trójkąt, jeżeli suma dwóch dowolnych jest większa od trzeciego.

Pole trójkąta (wzór Herona) to: $\sqrt{p(p-a)(p-b)(p-c)}$ gdzie $p = \frac{a+b+c}{2}$

Przetestuj stworzony obiekt na danych pobranych z formularza HTML.