

АНАЛИЗ НА РЕШЕНИЕТО НА ЗАДАЧА ПРАВОЪГЪЛНИК

Обиколката на правоъгълника в сантиметри е $p = 100x + y$.

Сборът на двете страни е равен на половината от цялата обиколка: $s = p/2$.

Нека едната страна е a cm, а другата е $a-d$ cm. Тогава $a + a - d = s$, откъдето $a = (s + d)/2$.

За другата страна получаваме $b = s - a$.

Извеждаме a и b в метри и сантиметри, според изискванията на условието.

Автор: Донка Даракчиева