

quand  est cliqué

demande Combien mesure le plus grand côté ? et attendre

mettre hypoténuse à réponse

demande Combien mesure le deuxième côté ? et attendre

mettre premier côté à réponse

demande Combien mesure le troisième côté ? et attendre

mettre second côté à réponse

si $\text{hypoténuse}^2 = \text{premier côté}^2 + \text{second côté}^2$ alors

dire Le triangle est rectangle pendant 2 secondes

sinon

dire Le triangle n'est pas rectangle pendant 2 secondes