Задание

Реализовать функцию cathetus\_2 , осуществляющую поиск второго катета по длине гипотенузы и первого катета с проверкой входных значений и генерацией исключений с содержательными сообщениями при получении некорректных параметров.

def cathetus\_2(a,c):

assert type(a)==int or type(a)==float,'тип катета неверный '

assert type(c)==int or type(c)==float,'тип катета неверный '

assert a>0 and c>0, 'Отрицательные значения'

assert c>a,'Катет больше или равен гипотенузе'

from math import sqrt

b=sqrt(c\*c-a\*a)

return b

a,c=5,5

try:

print(cathetus\_2(a,c))

except AssertionError as err:

print(err)