

 *pitagoras 2.py - C:\Users\Admin\AppData\Local\Programs\Python\Python313\PROGRAMA... —

File Edit Format Run Options Window Help

```
import math

class Pitagoras:
    def __init__(self, cateto_a, cateto_b):
        self.__cateto_a = cateto_a
        self.__cateto_b = cateto_b

    def calcular(self):
        return math.sqrt(self.__cateto_a**2 + self.__cateto_b**2)

    def __str__(self):
        return (f"Cateto a: {self.__cateto_a}, "
                f"Cateto b: {self.__cateto_b}, "
                f"Hipotenusa: {self.calcular():.2f}")

triangulo_1 = Pitagoras(4, 5)
triangulo_2 = Pitagoras(6, 8)
triangulo_3 = Pitagoras(9, 12)

print(triangulo_1)
print(triangulo_2)
print(triangulo_3)
|
```