

Programmeren

CodeCult.nl

Wil jij dat computers jouw wiskunde huiswerk gaan doen?

- 1 Ga naar:
afterhoursprogramming.com
- 2 Klik links op Python
- 3 Klik verder naar Introduction
- 4 Doe de tutorial tot aan "Lists"
- 5 Kies 1 van de onderstaande opdrachten uit

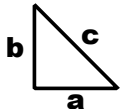
Hide Your Test Code

Your code will execute in this window.

Your Input:

Please type your code here

Test Code



Pythagoras

**Maak een functie voor
2 variabelen.**
def pyth(a,b):

**In de functie wil je c
berekenen. Doe dus
eerst: $cc = a^2 + b^2$**

**Nu wil je de wortel
van cc. Die kan je
krijgen door tot de $\frac{1}{2}$
te verheffen. Dus:**
 $c = cc^{(1/2)}$

π Pi uitrekenen

**Pi kan je berekenen
met de volgende serie:**
 $\pi = 4 - (4/3) + (4/5) - (4/7) + (4/9) - \dots$ enz.

**Maak een variabele pi
aan en zet deze gelijk
aan 4. Dus: $pi=4$**

Maak een loopje met:
for i in range(3,1000,4):
$pi -= ???$
$pi += ???$

Print Pi uit aan het eind

Join the movement

@CodeCult

CodeCult.nl