## Problem



## Josh solution

# Enter your code here. Read input from STDIN. Print output to STDOUT

AB = int(input())

BC = int(input())

AC = ((AB\*\*2) + (BC\*\*2))\*\*.5

halfway = AC / 2

# Law of Cosines

# AB\*\*2 = BC\*\*2 + AC\*\*2 - (2\*BC\*AC\*COS(theta))

import math

angle\_c = math.degrees(math.acos((AB\*\*2 - BC\*\*2 - AC\*\*2) / (-2\*BC\*AC)))

angle\_a = 180 - 90 - angle\_c

#bisector\_line

bisector\_line = (halfway\*\*2 + BC\*\*2 - (2\*halfway\*BC\*math.acos((AB\*\*2 - BC\*\*2 - AC\*\*2) / (-2\*BC\*AC))))\*\*.5

#target angle:

theta = round(math.degrees(math.acos((halfway\*\*2 - BC\*\*2 - bisector\_line\*\*2) / (-2\*bisector\_line\*BC))))

#add degree sign and no spaces

print(theta,u'\N{DEGREE SIGN}', sep = '')

## Better solution

# Enter your code here. Read input from STDIN. Print output to STDOUT

import math

a = int(input())

b = int(input())

M = math.sqrt(a\*\*2+b\*\*2)

theta = math.acos(b/M )

print(str(round(math.degrees(theta))),u'\N{DEGREE SIGN}', sep = '')