**import math**

**def funcionG(n):**

**acum = 0**

**for i in range(5,n+1):**

**acum = acum + math.sqrt(2\*i -1)/(i\*\*2)**

**return acum**

**def funcionG1(n):**

**acum = 0**

**for i in range(3,n+1):**

**acum = acum + math.sqrt(i -2)/(i\*\*2)**

**return acum**

**def main():**

**num = int(input("Introduce un número: "))**

**res = funcionG1(num)**

**print("El resultado es: %.2f" % res)**

**main()**