Nama : Reza Kurniawan (065002100034)

Prodi : Sistem Informasi

**Source code :**

**from math import sqrt**

**print("Sisi-sisinya adalah a,b,c dengan nilai c tidak boleh lebih kecil dari a dan b")**

**formula = input ('Sisi mana yang ingin anda hitung? = ')**

**if formula == 'a':**

**sisiB = int(input('masukan panjang sisi b = '))**

**sisiC = int(input('masukan panjang sisi c = '))**

**while sisiC < sisiB:**

**print("panjang sisi c tidak valid")**

**sisiC = int(input('masukan panjang sisi c = '))**

**sisiA = sqrt(sisiC\*sisiC - sisiB\*sisiB)**

**print('panjang sisi a adalah', sisiA)**

**elif formula == 'b':**

**sisiA = int(input('masukan panjang sisi a =' ))**

**sisiC = int(input('masukan panjang sisi c = '))**

**while sisiC < sisiA:**

**print("panjang sisi c tidak valid")**

**sisiC = int(input('masukan panjang sisi c = '))**

**sisiB = sqrt(sisiC\*sisiC - sisiA\*sisiA)**

**print('panjang sisi b adalah', sisiB)**

**elif formula == 'c':**

**sisiA = int(input('masukan panjang sisi a= '))**

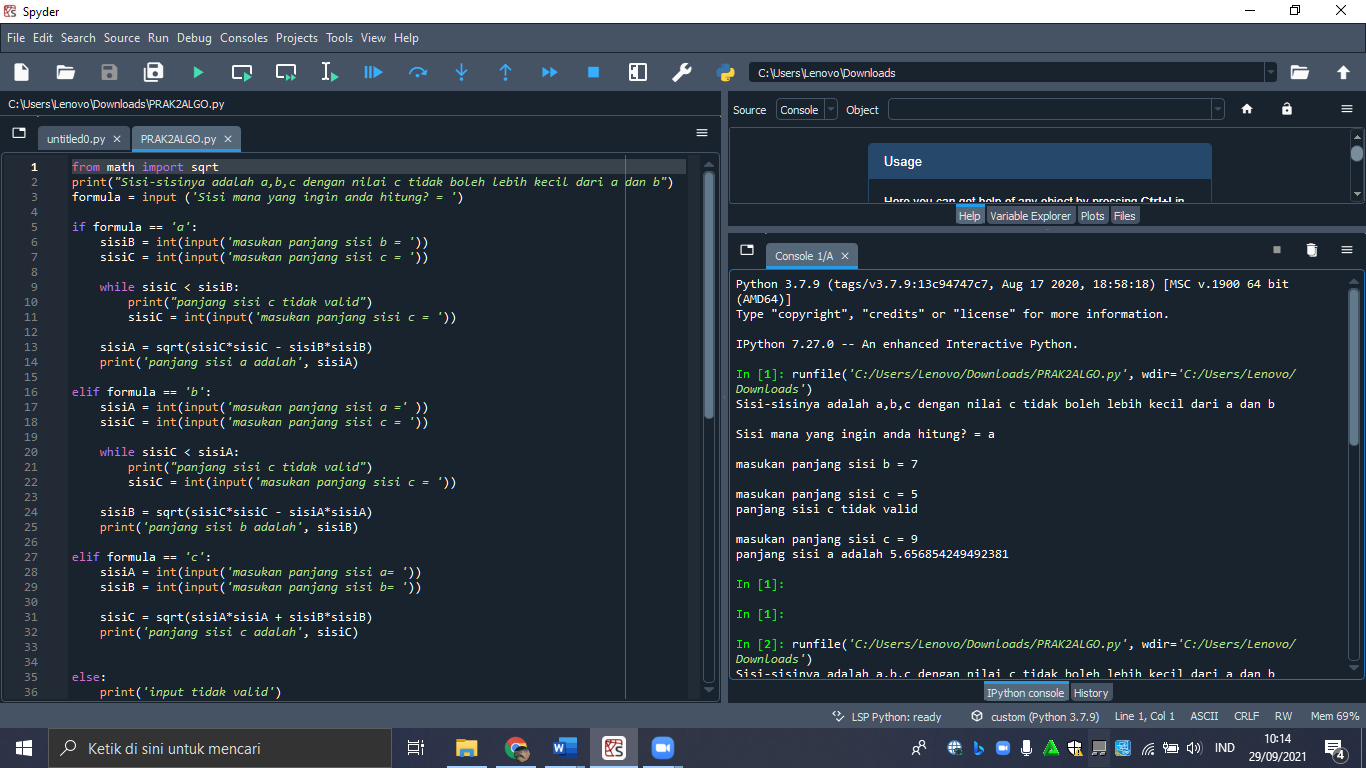
**sisiB = int(input('masukan panjang sisi b= '))**

**sisiC = sqrt(sisiA\*sisiA + sisiB\*sisiB)**

**print('panjang sisi c adalah', sisiC)**

**else:**

**print('input tidak valid')**

****