Tên: Ngô Phước Tài

Lớp: DV19

MSSV: 1951040079

**KỲ THI KẾT THÚC MÔN KTPMUD**

**Phần 1: Lặp trình căn bản**

**Câu 1:**

b

Phần 2: Lập trình hướng đối tượng và cấu trúc dữ liệu

Câu 1:

n = float(input("Moi nhap real\_number: "))

m = float(input("Moi nhap image\_number: "))

class Sothuc :

def \_\_init\_\_(self,real\_number) :

self.real\_number = real\_number

def gttd(self) :

return (self.real\_number \*2) \* 0.5

class Sophuc(Sothuc) :

def \_\_init\_\_(self,real\_number, image\_number) :

super().\_\_init\_\_(real\_number)

self.image\_number = image\_number

def module(self) :

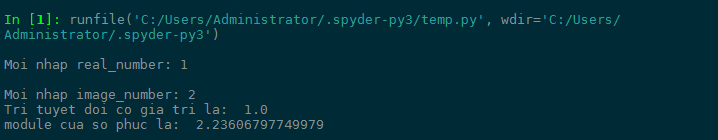
return (self.image\_number\*\*2 + self.real\_number\*\*2) \*\* 0.5

sothuc = Sothuc(n)

print("Tri tuyet doi co gia tri la: ",sothuc.gttd())

sophuc = Sophuc(n,m)

print("module cua so phuc la: ",sophuc.module())



Câu 2:

- **Truy suất tổng hoa hồng (commission) cho mỗi thành phố (city):**

select s.city, sum(s.commission) sum\_of\_commission

from salesman s

group by s.city

**- Truy suất tất cả khách hàng (customer) mà có người môi giới (sales\_man) tương ứng có hoa hồng >0,12, sắp xếp theo hoa hồng (commission):**

select \* from customer c

join salesman s on c.salesman\_id = s.salesman\_id

where s.commission > 0.12

order by s.commission