#Desarrollar un programa en Python que permita cargar por teclado un texto. Siempre se supone que usuario cargará

#un punto para indicar el final del texto, y que cada palabra de ese texto está separada de las demás por un espacio en blanco.

#El programa debe determinar:

#a) La cantidad de palabras que comienzan con la expresión "pa" y termina con la letra "n"

#b) La cantidad de palabras que presentan mas de dos vocales a partir de la tercera letra de la palabra

#c) El porcentaje que representa la cantidad de palabras del punto anterior respecto de la cantidad de total de

#palabras del texto

#d) Cantidad de palabras de mas de 5 letras

texto=input("Escriba un texto: ")

listatexto=texto.split(".")

vocal=("a","e","i","o","u")

contpa=0

palabra5=0

V=0

contvocal=0

largolistatexto=len(listatexto)

for i in range(largolistatexto):

separador=listatexto[i].split(" ")

for j in range(len(separador)):

palabra=separador[j]

f=len(palabra)

f=f-1

if palabra[0:2]=="pa" and palabra[f]=="n":

contpa+=1

if f>4:

palabra5+=1

if f>=3:

for l in range(3,f,1):

if palabra[l] in vocal:

V+=1

if V==2:

contvocal+=1

else:

("FIN")

print("Resultado punto A): ",contpa)

print("Resultado punto B): ",contvocal)

print("Resultado punto D): ",palabra5)