contador3=0

contador5=0

contador7=0

contvocales3=0

paconvoca=0

x=0

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

texto=input("Ingrese la cadena de caracteres : ")

a=texto.split(" ")

q=0

largotexto=len(a)

largotexto=largotexto-1

for i in range(largotexto):

a=list(a)

for q in range(len(a)):

x=a[q]

v=a[q]

x=len(x)

if x==3:

contador3+=1

elif x==5:

contador5+=1

elif x==7:

contador7+=1

if x>2 and v[2] in vocales:

contvocales3+=1

for j in range(len(v)):

if v[j] in vocales:

paconvoca+=1

cantidad=paconvoca\*100/largotexto

print("palabras tienen 3, 5 o 7 letras", contador3)

print("palabras con más de tres letras, que tienen una vocal en la tercera letra",contador5)

print("porcentaje de palabras que tienen sólo una o dos vocales sobre el total de palabras del texto", contador7)