PREGUNTA 2

#Diseñe un algoritmo que reciba un numero entero positivo en base 10 y luego

#determine en que bases del 2 al 9 el numero es capicua

m = int(input("Ingrese el numero: "))

for i in range(2,10):

  t = m

  e = m % i

  m = m // i

  d = m % i

  m = m // i

  c = m % i

  m = m // i

  b = m % i

  a = m // i

  num = e + 10\*d + 100\*c + 1000\*b + 10000\*a

  if a == e and b == d:

    print(f"El numero es capicua en la base: {i} (pues es {num})")

  else:

    print(f"El numero no es capicua en la base: {i} (pues es {num})")