Pregunta 2

Devuelva la cantidad de dígitos en cada número contenido en un archivo datos.txt

def cant\_digitos(x):

aux = x

c = 0

while aux > 0:

aux = aux //10

c += 1

return c

def pregunta2():

arch = open("datos.txt",'r')

registros = arch.readlines() # ['5\n', '9\n', '4\n', '2\n', '8\n', '20']

for i in registros:

print('%d tiene %d' % (int(i), cant\_digitos(int(i))))

pregunta2()

datos.txt

5

9

4

2

8

20

Salida por pantalla:

5 tiene 1

9 tiene 1

4 tiene 1

2 tiene 1

8 tiene 1

20 tiene 2