num\_tex=str(num)

print(num\_tex)

num\_cen=num\_tex[0]

print(num\_cen)

num\_dec=num\_tex[1]

num\_uni=num\_tex[2]

nuevo\_num=num\_cen\*\*2+num\_dec\*\*2+num\_uni\*\*2

nuevo\_num\_tex=str(nuevo\_num)

if lista\_ver[0]==lista\_ver[8]:

print(num\_ini, " es feliz")

else

while num!="1":

for i in range(0,len(num)):

nuevo\_num=nuevo\_num+int(num[i])\*\*2

num=str(nuevo\_num)



