#Algoritmo, que dada una fecha (representada por el día, el mes y el año en formato

#numérico dd/mm/aaaa), calcule el día siguiente.

def siguientefecha (diaa, mess, anio):

if anio % 4 == 0:

bisiesto=True

if anio % 100==0:

bisiesto=False

if anio % 400==0:

bisiesto=True

else:

bisiesto=False

if mess in (1,3,5,7,8,10,12):

diames = 31

elif mess == 2:

if bisiesto:

diames = 29

else:

diames = 28

else:

diames = 30

if diaa<diames:

diaa+=1

else:

diaa=1

if mess==12:

mess=1

anio+=1

else:

mess+=1

return (diaa,mess,anio)

diaa1=0

mess1=0

anio1=0

fecha=input("ingrese la fecha separada por : / / \n")

fecha1=fecha.split("/")

diaa1=fecha1[0]

diaa1=int(diaa1)

mess1=fecha1[1]

mess1=int(mess1)

anio1=fecha1[2]

anio1=int(anio1)

var=siguientefecha(diaa1,mess1,anio1)

df=var[0]

mf=var[1]

af=var[2]

if diaa1 >= 32 or mess1 >= 13:

print("Ingresaste una fecha INVALIDA, ingresa una valida para continuar")

fecha=input("ingrese la fecha separada por : / / \n")

diaa1=0

mess1=0

anio1=0

fecha1=fecha.split("/")

diaa1=fecha1[0]

diaa1=int(diaa1)

mess1=fecha1[1]

mess1=int(mess1)

anio1=fecha1[2]

anio1=int(anio1)

var=siguientefecha(diaa1,mess1,anio1)

df=var[0]

mf=var[1]

af=var[2]

print("Mañana será",df,"/",mf,"/",af)