De: Angel Josue Loayza Huarachi

Posdata: Si hay una forma más corta de hacer el ejercicio, me avisa; porque no se me ocurrió otra forma de hacerlo. Gracias.

print("DETERMINANDO EL DIA, LA FECHA Y MES DE LOS DIAS TRANSCURRIDOS (+30 DIAS)")

dias = int(input("Ingrese el numero de dias trasncurridos: "))

#Con todo esto sacamos el dia de la semana

dias\_2 = (dias+30)-4

dias\_3 = dias\_2 % 7

if dias\_3 == 1:

    dia\_semana = "domingo"

elif dias\_3 == 2:

    dia\_semana = "lunes"

elif dias\_3 == 3:

    dia\_semana = "martes"

elif dias\_3 == 4:

    dia\_semana = "miercoles"

elif dias\_3 == 5:

    dia\_semana = "jueves"

elif dias\_3 == 6:

    dia\_semana = "viernes"

elif dias\_3 == 0:

    dia\_semana = "sabado"

#con esto calculamos el mes y la fecha

total\_dias = (dias +30)

if total\_dias == 31:

    nombre\_mes = "Enero"

    fecha=31

elif total\_dias >= 32 and total\_dias <= 60:

    nombre\_mes = "Febrero"

    fecha=total\_dias-31

elif total\_dias >= 61 and total\_dias <= 91:

    nombre\_mes = "Marzo"

    fecha=total\_dias-60

elif total\_dias >= 92 and total\_dias <= 121:

    nombre\_mes = "Abril"

    fecha = total\_dias-91

elif total\_dias >= 122 and total\_dias <= 152:

    nombre\_mes = "Mayo"

    fecha = total\_dias - 121

elif total\_dias >= 153 and total\_dias <= 182:

    nombre\_mes = "Junio"

    fecha = total\_dias - 152

elif total\_dias >= 183 and total\_dias <= 213:

    nombre\_mes = "Julio"

    fecha = total\_dias - 182

elif total\_dias >= 214 and total\_dias <= 244:

    nombre\_mes = "Agosto"

    fecha = total\_dias -213

elif total\_dias >= 245 and total\_dias <= 274:

    nombre\_mes = "Septiembre"

    fecha = total\_dias - 244

elif total\_dias >= 275 and total\_dias <= 305:

    nombre\_mes = "Octubre"

    fecha = total\_dias - 274

elif total\_dias >= 306 and total\_dias <= 335:

    nombre\_mes = "Noviembre"

    fecha = total\_dias -305

elif total\_dias >= 336 and total\_dias <= 366:

    nombre\_mes = "Diciembre"

    fecha = total\_dias - 335

#imprimimos todo

print(dia\_semana, fecha, "de", nombre\_mes)