

Computación

Aula Virtual: <https://famaf.aulavirtual.unc.edu.ar/course/view.php?id=747>

Resguardo tutoriales: <https://www.famaf.unc.edu.ar/~moreschi/docencia/Computacion/>

Tutorial Problema 10 de la Guía N° 1

Problema 10: Utilizando Python responda la siguiente pregunta: Una persona es capaz de vivir durante mil millones de segundos?

Tutorial:

- Guarde en el archivo p10.py las siguientes instrucciones:

```
1 # primero practiquemos con el operador //
2
3 print(" ")
4 a = (11 // 4)
5 print(" 11 // 4 = ", a)
6 print("// es la división de enteros con solución en enteros")
7 print(" ")
8 a = (11 % 4)
9 print(" 11 % 4 = ", a)
10 print("% da el resto de la división")
11 print(" ")
12
13 segundos = 10**9
14
15 min = 60
16 hor = 60*min
17 dia = 24*hor
18 ani = 365*dia
19
20 años = segundos // ani
21 resto_en_sec = segundos % ani
22 resto_en_dias = resto_en_sec // dia
23
24 print(" años = segundos // ani = ", años)
25 print(" resto_en_sec = segundos % ani = ", resto_en_sec)
26 print(" resto_en_días = resto_en_sec // dia = ", resto_en_dias)
27 print(" ")
```

- Desde la terminal ejecute:

```
python3 p10.py
```

e interprete el resultado.