



Ciclo 1 – Grupo 63

Reto 1

Descripción del problema: La constructora “ConstruGordillo S.A”, desea representar las horas que han trabajado sus colaboradores en semanas, días y horas. Para ello contrata un desarrollador de software dando las siguientes indicaciones:

Construir un programa que, dado un número total de horas, devuelve el número de semanas, días y horas equivalentes. Por ejemplo, dado un total de 1000 horas debe mostrar 5 semanas, 6 días y 16 horas.

Ejemplo 1:

horasTotales	return
1000	El colaborador ha trabajado durante: 5 semanas, 6 días y 16 horas.

horasTotales	return
5000	El colaborador ha trabajado durante: 29 semanas, 5 días y 8 horas.

horasTotales	return
6000	El colaborador ha trabajado durante: 35 semanas, 5 días y 0 horas.

Entradas

Nombre	Tipo	Descripción
horasTotales	int	Cantidad de horas trabajadas por el colaborador de la constructora.



Salida:

Tipo del retorno	Descripción
str	El resultado reportado debe: ser calculado a través del ingreso de las horas totales trabajadas, luego de esto se deben hallar las horas en base a las semanas, días y horas. Para este proceso es necesario realizar operaciones básicas que permitan hallar la equivalencia que da en semanas, días y horas.

Esqueleto:

```
def tiempo_laborado(horasTotales: int)-> str:

    semanas = int(#Operaciones Básicas)

    dias = int(#Operaciones Básicas)

    horas = int(#Operaciones Básicas)

    return "El colaborador ha trabajado durante: {} semanas, {} días y {} ho
ras".format(semanas,dias,horas)

print(tiempo_laborado(    ))
```