

ID: D190203

Problema

Em grandes indústrias é fundamental termos o máximo de informação possível sobre as máquinas em operação, principalmente o tempo de atividade de cada máquina.

Considere um motor elétrico que fica sempre ligado, pois seu funcionamento é imprescindível para a empresa. Dentro desse motor, há um relógio que indica quanto tempo ele está em funcionamento. O maior problema é que esse tempo está em segundos, e converter para unidades mais altas não é muito intuitivo.

Dessa forma, faça um programa que, dada uma quantidade de tempo em segundos, imprima o seu equivalente em meses (considere todos com 30 dias), dias, horas, minutos e segundos. Para uma melhor compreensão, observe o exemplo abaixo!

Casos de Teste

Entrada: Um número inteiro representando o número de segundos fornecido pela máquina.

Saída: Cinco números inteiros, representando a quantidade de meses, dias, horas, minutos e segundos de funcionamento da máquina.

Lembre-se que as entradas e saídas devem ser idênticas às dos casos de teste.

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
4444	0
	0
	1
	14
	4