

ID: P191004

Problema

Em grandes indústrias é fundamental termos o máximo de informação possível sobre cada máquina que está funcionando, principalmente o tempo de atividade da máquina.

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

Faça um programa que, dado um valor de tempo em segundos, retorne o equivalente em meses (todos com 30 dias), dias, horas, minutos e segundos.

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 Saida
4444	0
	0
	1
	14
	4