

Tempo de um Evento

Adaptado por Neilor Tonin, URI  Brasil**Timelimit: 1**

Pedrinho está organizando um evento em sua Universidade. O evento deverá ser no mês de Abril, iniciando e terminando dentro do mês. O problema é que Pedrinho quer calcular o tempo em segundos que o evento vai durar, uma vez que ele sabe quando inicia e quando termina o evento..

Sabendo que o evento pode durar de poucos segundos a vários dias, você deverá ajudar Pedrinho a calcular a duração deste evento.

Entrada

Como entrada, na primeira linha vai haver a descrição “Dia”, seguido de um espaço e o dia do mês no qual o evento vai começar. Na linha seguinte, será informado o momento no qual o evento vai iniciar, no formato **hh : mm : ss**. Na terceira e quarta linha de entrada haverá outra informação no mesmo formato das duas primeiras linhas, indicando o término do evento.

Saída

Na saída, deve ser apresentada a duração do evento, no seguinte formato:

W dia(s)
X hora(s)
Y minuto(s)
Z segundo(s)

Obs: Considere que o evento do caso de teste para o problema tem duração mínima de 1 minuto.

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
Dia 5 08 : 12 : 23 Dia 9 06 : 13 : 23	3 dia(s) 22 hora(s) 1 minuto(s) 0 segundo(s)