

Tempo de um Evento

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	3 dia (s)
08 : 12 : 23	22 hora (s)
Dia 9	1 minuto (s)
06 : 13 : 23	0 segundo (s)