Tempo de Jogo com Minutos

Adaptado por Neilor Tonin, URI Sarasil

Timelimit: 1

Leia a hora inicial, minuto inicial, hora final e minuto final de um jogo. A seguir calcule a duração do jogo.

Obs: O jogo tem duração mínima de um (1) minuto e duração máxima de 24 horas.

Entrada

Quatro números inteiros representando a hora de início e fim do jogo.

Saída

Mostre a seguinte mensagem: "O JOGO DUROU XXX HORA(S) E YYY MINUTO(S)".

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
7 8 9 10	O JOGO DUROU 2 HORA(S) E 2 MINUTO(S)
7 7 7 7	O JOGO DUROU 24 HORA(S) E 0 MINUTO(S)
7 10 8 9	O JOGO DUROU O HORA(S) E 59 MINUTO(S)