

# Problema V

## **EL PISTOLERO**

Nome do arquivo fonte: Pistolero.{py|java|c|cpp}

Suarez (conhecido como El Pistolero) é um dos melhores jogadores de futebol do planeta, sendo o quarto maior artilheiro do mundo em atividade. Em 2023, Suarez veio para o Brasil, jogando uma temporada no Grêmio Foot-Ball Porto Alegrense.

## Foi o encontro de um dos melhores jogadores do mundo com o melhor time do mundo!

Neste ano, então, El Pistolero teve a honra de jogar com nomes como Luan e Geromel ao seu lado! Para isso, ele precisava treinar muito durante o dia.

Você deve, então, contabilizar o tempo de treino que Suarez realizou em um determinado dia. Para isso, é informada a hora inicial, o minuto inicial, a hora final e o minuto final do treino de El Pistolero. Com isto, calcule a duração do treino, levando em conta que Suarez treinava no **mínimo** um (1) minuto e no **máximo** 24 horas.

#### **ENTRADA**

Uma única linha contendo quatro números inteiros representando, respectivamente, a hora de início (HI), o minuto de início (MI), a hora de término (HT) e o minuto de término (MT) do treino, sendo  $0 \le HI \le 23$ ,  $0 \le MI \le 59$ ,  $0 \le HT \le 23$  e  $0 \le MT \le 59$ .

### SAÍDA

Exiba uma única linha com a mensagem "SUAREZ TREINOU X HORA(S) E Y MINUTO(S)".

EXEMPLO DE ENTRADA	EXEMPLO DE SAÍDA
7 8 9 10	SUAREZ TREINOU 2 HORA(S) E 2 MINUTO(S)

EXEMPLO DE ENTRADA	EXEMPLO DE SAÍDA
7 7 7 7	SUAREZ TREINOU 24 HORA(S) E 0 MINUTO(S)

EXEMPLO DE ENTRADA	EXEMPLO DE SAÍDA
7 10 8 9	SUAREZ TREINOU 0 HORA(S) E 59 MINUTO(S)

EXEMPLO DE ENTRADA	EXEMPLO DE SAÍDA
21 12 9 48	SUAREZ TREINOU 12 HORA(S) E 36 MINUTO(S)