



2057

Descrição
Tela Cheia
Enviar
Ranking
Fórum
uDebug

INICIANTE

URI Online Judge | 2057

Fuso Horário

Por Neilor Tonin, URI Brasil

Timelimit: 1

Paulo e Pedro fizeram uma longa jornada desde que partiram do Brasil para competir na Final M Maratona, em Phuket, Tailândia. Notaram que a cada escala que faziam, tinham que ajustar seus relógios devido ao fuso horário.

Assim, para melhor se organizarem para as próximas viagens, eles pediram que você faça um aplicativo celular que, dada a hora de saída, tempo de viagem e o fuso do destino com relação à origem, você informe a hora de chegada de cada voo no destino.

Por exemplo, se eles partiram às 10 horas da manhã para uma viagem de 4 horas rumo a um destino no leste, em um fuso horário com uma hora a mais com relação ao fuso horário do ponto de partida, a chegada terá que ser: 10 horas + 4 horas de viagem + 1 hora de deslocamento pelo fuso, ou seja, chega às 15 horas. Note que se a hora calculada for igual a 24, seu programa deverá imprimir 0 (zero).

Entrada

A entrada contém 3 inteiros: **S** ($0 \leq S \leq 23$), **T** ($1 \leq T \leq 12$) e **F** ($-5 \leq F \leq 5$), separados por um espaço, indicando respectivamente a hora da saída, o tempo de viagem e o fuso horário do destino com relação à origem.

Saída

Imprima um inteiro que indica a hora local prevista no destino, conforme os exemplos abaixo.

Exemplos de Entrada	Exemplos de Saída
10 7 3	20
22 6 -2	2
0 3 -4	23

Aquecimento para a OBI 2016
Agradecimentos a Jean Bez