

Desafio D

Timelimit: 1

Nas profundezas do rio Iguaçu morava o deus serpente M'Boi. Filho de Tupã, M'Boi reinava sobre as águas e em momentos de ira provocava grandes enchentes e castigava os humanos deixando-os sem peixes para comer. Os Caingangues, habitantes das margens do rio Iguaçu, em busca de garantir a abundância dos peixes, prometeram ao deus serpente o amor da mulher mais bonita da tribo.

A escolhida, Naipi, filha do cacique Igobi, porém, havia se apaixonado por um jovem guerreiro da tribo, Tarobá. Esperando que a serpente estivesse dormindo, Naipi e Tarobá decidiram fugir de canoa para além das águas do rio Iguaçu. O deus M'Boi acordou furioso e com toda a sua força rompeu a terra debaixo da canoa, condenando o casal à queda mortal das Cataratas do Iguaçu.

A criação desse patrimônio natural da humanidade poderia ter sido evitada se o casal tivesse remado mais rápido ou se o rio Iguaçu desembocasse no rio Paraná um pouco mais para frente, afinal, o deus serpente M'Boi não possuía a autorização de Tupã para ir além dos limites do rio Iguaçu. Para nossa sorte e azar do casal, M'Boi acordou exatamente quando a canoa ia passar do rio Iguaçu ao rio Paraná.

Você sabe que Naipi e Tarobá saíram da tribo com sua canoa às 19h, e que eles remaram a uma velocidade de **V** km/h e que a extensão do rio Iguaçu a partir da tribo é de **E** km. Em que horário o deus serpente M'Boi acordou?

Entrada

A entrada consiste de uma única linha que contém os inteiros **E** ($1 \leq E \leq 10^9$) e **V** ($1 \leq V \leq 12$).

Saída

Seu programa deve produzir uma única linha com o horário em formato **HH:MM** ($0 \leq HH < 24$, $0 \leq MM < 60$) com exatamente dois dígitos em cada parte, quando o deus serpente M'Boi acordou. Note que M'Boi pode dormir por vários dias.

Samples Input	Samples Output
103 10	05:18
800 9	11:53

Fase Zero da Maratona de Programação da SBC 2024