

## Problema A. Horário de Matheus

**Nome do Programa:** horario.(c|cpp|java|py|pas)

**Tempo:** 1 segundo

Matheus Oliveira, um exímio competidor de maratonas de programação, alcançou grandes feitos ao longo dos anos. Sua trajetória no mundo da programação foi marcada por vitórias e desafios que o impulsionaram a se destacar em competições. Hoje, Matheus trabalha no Google, onde utiliza suas habilidades para resolver problemas complexos no mundo da tecnologia. No entanto, apesar do sucesso profissional, ele nunca perdeu sua paixão por maratonas de programação.

Recentemente, Matheus decidiu retomar seus treinamentos na plataforma AtCoder.jp, que sempre foi sua favorita para praticar e se aprimorar. No entanto, para voltar ao ritmo das competições e melhorar suas habilidades, ele precisa de uma ajudinha.

Matheus se deparou com um problema interessante, e agora precisa da sua ajuda para resolvê-lo. O desafio é simples: você receberá um número inteiro  $K$ , que representa uma quantidade de minutos, e seu objetivo é calcular o horário correspondente a  $K$  minutos antes das 01:00, horário em que a competição online ocorrerá no Japão. A solução deve ser apresentada no formato HH:MM, com as horas e minutos formatados corretamente, mesmo que sejam de um único dígito.

Matheus conta com você para ajudá-lo a superar esse obstáculo e continuar se preparando para os próximos desafios no AtCoder.

### Entrada

Cada caso de teste contém um número inteiro  $K$  indicando o número de minutos ( $0 \leq K \leq 100$ ).

### Saída

Para cada caso de teste, imprima o horário após  $K$  minutos.

### Casos de Teste

Entrada	Saída
39	00:21

Entrada	Saída
80	23:40