



НАЦИОНАЛЕН ЕСЕНЕН ТУРНИР ПО ИНФОРМАТИКА

София, 22 - 24 ноември 2024 г.

Група Е - 4, 5 клас

Задача Е1. ЛЕКА НОЩ

🕒 0,1 сек. 📁 2 МВ

Котаракът Коко обича да си поспива пред телевизора. Той прекрасно осъзнава, че след като вече е заспал, няма смисъл телевизорът да продължава да работи. Коко научил за съществуването на таймер за изключване, който ще му позволи да настрои нужния брой минути, след които телевизорът автоматично да се изключи.



Напишете програма `cat`, която по зададено време, когато е бил настроен таймера, и стойността на таймера N минути, позволява да се определи времето, по което телевизорът ще се изключи.

Вход

От първия ред на стандартния вход се въвеждат две цели числа h и m – час и минути, разделени с един интервал. Те показват времето, когато таймерът е бил настроен.

От втория ред се въвежда едно цяло число N – стойността на таймера (брой минути, след които ще се изключи телевизорът).

Изход

На първия ред на стандартния изход програмата трябва да изведе времето във формат `час:минути`, в което телевизорът ще се изключи.

Ограничения

- $0 \leq h \leq 23$
- $0 \leq m \leq 59$
- $0 \leq N \leq 100000$

Примери

Вход	Изход
22 10 53	23:03
23 10 70	00:20