All Contests > IMPACT 2022 - Penyisihan > Terlambat Komipuro

Terlambat Komipuro

Problem	Submissions Leaderboar	Discussions

Remon berencana untuk datang ke acara eksibisi yang sudah dia nanti-nantikan bernama Komipuro. Acara ini akan dihadiri oleh banyak orang sehingga Remon tidak ingin terlambat karena jika iya, maka ia harus mengantri selama berjam-jam untuk bisa masuk. Remon pun meminta pendapat Timi yang sudah pernah mengunjungi Komipuro pada tahun sebelumnya. Timi menyarankan waktu yang tepat untuk pergi adalah a menit setelah waktu sekarang yang menunjukkan pukul S. Bantulah Remon untuk mengetahui pukul berapa ia harus berangkat!

Input Format

Input terdiri dari **2** baris.

Baris pertama adalah S, waktu sekarang dengan format 24 jam dalam bentuk hh:mm.

Baris kedua adalah a, jumlah menit setelah waktu sekarang yang disarankan.

Constraints

 $0 \leq hh \leq 23$

 $0 \leq mm \leq 59$

 $0 \le a \le 10^5$

Output Format

Cetak pukul berapa Remon harus berangkat dengan format 24 jam dan dalam bentuk hh:mm.

Sample Input 0

09:05 10

Sample Output 0

09:15

Sample Input 1

13:10 0

Sample Output 1

13:10

Sample Input 2

09:00 100

Sample Output 2

10:40

Sample Input 3

23**:**50 20

Sample Output 3

00:10

Interview Prep | Blog | Scoring | Environment | FAQ | About Us | Support | Careers | Terms Of Service | Privacy Policy |