

Lekcja (lekcja-1)

Memory limit: 32 MB

Time limit: 0.50 s

Lekcja trwa 45 minut i zaczyna się o określonej godzinie. Kiedy się skończy?

Napisz program, który: wczyta o której godzinie rozpoczyna się lekcja, wyznaczy godzinę o której lekcja się skończy i wypisze wynik na standardowe wyjście.

Wejście

W pierwszym i jedynym wierszu znajduje się napis w formacie HH:MM, gdzie HH określa godzinę, zaś MM – minutę rozpoczęcia lekcji.

Wyjście

Twój program powinien wypisać godzinę zakończenia lekcji zgodnie z formatem z wejścia.

Ograniczenia

$HH \in \{ 00, 01, \dots, 23 \}$, $MM \in \{ 00, 01, \dots, 59 \}$.

Przykład

Input

07:10

Output

07:55