

기말 고사 문제3

시간 구하기

문제

주어진 문자열에서 시간을 나타내는 부분을 찾아, 해당 시간을 "HH:MM" 형식으로 출력하는 프로그램을 작성합니다. 문자열에는 여러 숫자가 섞여 있을 수 있으며, 시간은 24시간 형식으로 표현됩니다.

입력

- 하나의 문자열이 입력됩니다. 문자열의 길이는 최대 1000자입니다.
- 유효한 시간 포맷은 "HHMM" 또는 "HH:MM" 형식입니다.
- 입력된 문자열 내에 유효한 시간 포맷이 없을 수도 있습니다.
- 입력의 예시

- 05시00분 ⇒ 05:00
- 15시 30분 ⇒ 15:30
- 0800 ⇒ 08:00
- 07 23 ⇒ 07:23
- 10:30 ⇒ 10:30

출력

- 문자열에서 찾은 첫 번째 유효한 시간을 "HH:MM" 형식으로 출력합니다.
- 유효한 시간이 없는 경우 "시간 없음"을 출력합니다.

예제1

입력

오늘은2022년11월3일15시30분입니다

출력

15:30

예제2

입력

시작시간은0800, 종료시간은1630입니다

출력

08:00

예제3

입력

이메일은example@time.com입니다

출력

시간 없음

예제4

입력

14:70

출력

시간 없음