

# Jasio problemy z zegarem



Jasio uczy się odczytywać godziny na zegarze. Najwięcej problemów sprawiają mu te momenty, w których wskazówka godzinowa pokrywa się z minutową. Chłopiec chciałby więc wiedzieć, ile razy wystąpi taka kłopotliwa sytuacja, jeśli będzie obserwował zegar od pewnej chwili **A** do chwili **B**.

## Wejście

W pierwszej linii liczba testów  $t$  ( $1 \leq t \leq 1000$ ).

W każdej z kolejnych  $t$  linii czas rozpoczęcia (**A**) i czas zakończenia (**B**) obserwacji zegara (oba w formacie **gg:mm**;  $00:00 \leq A, B \leq 23:59$ ). Obserwacja trwa mniej niż **24** godziny.

## Wyjście

Dla każdego testu, w osobnej linii liczba momentów, w których wskazówki zegara pokryją się w czasie od **A** do **B**.

## Przykład

### Wejście:

3  
00:00 23:59  
22:00 02:00  
13:05 13:06

### Wyjście:

22  
3  
1