

COCI-06 (2006) - Γύρος #5 - 2 (Natrij)

Time limit: 1.0s Memory limit: 32M

Natrij

Μετά από μια αποτυχημένη προσπάθεια διεκδίκησης της εξουσίας ειρηνικά, ο Borko αποφάσισε να γκρεμίσει το δημαρχείο του Mirko, που του έφτιαξαν από χαρτόνι οι πιστοί του υπηρέτες.

Για αυτό θα χρησιμοποιήσει τον μικροεπεξεργαστή του Mirko (που του έκλεψε ο φίλος του Borko ο Zvonko), ένα κουβά νερό και ένα σακουλάκι νάτριο. Θα μπει την ώρα της «έκρηξης» στο μικροεπεξεργαστή, και θα ρίξει το νάτριο στο νερό αφού περάσει ο χρόνος.

Ο Borko γνωρίζει την τρέχουσα ώρα και πότε θέλει την έκρηξη. Δεν του αρέσει πολύ η αριθμητική και ο Zvonko αυτή τη στιγμή παίζει με βόλους στην πίσω αυλή του και δεν μπορεί να τον βοηθήσει.

Γράψτε ένα πρόγραμμα που να υπολογίζει το χρόνο μέχρι την έκρηξη (αυτή είναι η ώρα που ο Borko θα εισέλθει στον μικροεπεξεργαστή). Ο χρόνος που θέλει ο Borko είναι τουλάχιστον ένα δευτερόλεπτο και το πολύ 24 ώρες.

Είσοδος

Η πρώτη γραμμή εισόδου περιέχει την τρέχουσα ώρα σε μορφή ωω:λλ:δδ (ώρες, λεπτά, δευτερόλεπτα). Οι ώρες θα είναι από 0 μέχρι και 23 και τα λεπτά και δευτερόλεπτα μεταξύ 0 και 59.

Η δεύτερη γραμμή περιέχει την ώρα της έκρηξης στην ίδια μορφή.

Έξοδος

Εκτυπώστε τον επιθυμητό χρόνο σε μία γραμμή, στην ίδια μορφή με τους χρόνους στην είσοδο.

Παραδείγματα

input

```
20:00:00
04:00:00
```

output

```
08:00:00
```

input

```
12:34:56
14:36:22
```

output

02:01:26