

Bài 1: THỜI GIAN CUỘC THI

Tháng 11 năm 2013, nhóm học sinh trong đội tuyển dự thi học sinh giỏi quốc gia Tin học năm 2013 của TP. Cần Thơ quyết định tham gia một cuộc thi Tin học trực tuyến do thầy Phú tổ chức. Thời gian bắt đầu làm bài là 11 giờ 11 phút ngày 11 tháng 11. Tuy nhiên, hệ thống chấm bài trực tuyến của thầy Phú hoạt động không hiệu quả, nên cho dù quá thời gian nộp bài các em vẫn có thể tiếp tục nộp bài. Để kiểm tra tính hợp lệ của bài được nộp (phải nộp trước hạn) thầy Phú phải kiểm tra lại thời gian nộp của từng bài một, thông tin về thời gian nộp bài thầy Phú có thể tìm thấy của mỗi bài là ngày, giờ và phút của bài đó.

Yêu cầu: cho thông tin về ngày, giờ và phút nộp bài, hãy tính số phút học sinh đã làm bài.

Dữ liệu vào: cho trong file văn bản `testtime.inp` gồm 3 số nguyên d, h, m là ngày, giờ và phút nộp bài của học sinh ($11 \leq d \leq 14, 0 \leq h \leq 23, 0 \leq m \leq 59$).

Kết quả: ghi ra file văn bản `testtime.out` chỉ 1 số là số phút mà học sinh đã làm bài (ghi -1 nếu thời gian nộp của học sinh trước thời điểm bắt đầu làm bài)

Ví dụ:

<code>testtime.inp</code>	<code>testtime.out</code>
12 13 14	1563