

BÁO THỨC

Tên chương trình: ALARM.???

Mỗi sáng, khi tiếng chuông đồng hồ báo thức vang lên, Steve trỗi ra khỏi giường rồi tắt bật chuẩn bị đi học trong trạng mơ màng ngái ngủ. Do đãng trí, đôi khi Steve vẫn để chuông cả vào chủ nhật. Tuy vậy điều đó cũng không làm Steve phải phiền lòng nhiều. Thật là thú vị khi được nằm trên giường đệm êm ấm cho đến khi thực sự tỉnh ngủ. Steve ước gì ngày nào cũng được như vậy. Một người bạn đã mách cho Steve một giải pháp đơn giản: đặt chuông sớm 45 phút và Steve làm theo lời khuyên.

Đồng hồ của Steve thuộc loại 24giờ, nghĩa là sau 23 giờ 59 phút sẽ là 00 giờ 00 phút.

Yêu cầu: Cho h và m là giờ và phút mà Steve cần dậy. Hãy xác định x và y – giờ và phút Steve cần đặt báo thức theo lời khuyên của bạn bè.

Dữ liệu: Vào từ file văn bản ALARM.INP gồm một dòng chữ 2 số nguyên h và m .

Kết quả: Đưa ra file văn bản ALARM.OUT trên một dòng hai số nguyên x và y .

Ví dụ:

ALARM.INP
0 30

ALARM.OUT
23 45